j5create

Adaptador de pantalla USB

Manual del usuario

JUA210/230 V2.0

Tabla de contenidos

INTRODUCCIÓN

¡Gracias por comprar el **j5 create (JUA210 / JUA230) USB 2.0 Display Adapter**! Este adaptador actúa como tarjeta de vídeo externa para su MAC o PC. Le permite añadir un monitor o pantalla adicional VGA (JUA210) o DVI (JUA230) a través de su puerto USB 2.0. No necesita abrir el ordenador para añadir una tarjeta de vídeo cara, con el **USB 2.0 Display Adapter** simplemente cargue los controladores, enchufe el adaptador en el puerto USB, luego enchufe el cable del monitor VGA o DVI en el adaptador y estará listo. El **j5 create USB 2.0 Display Adapter** soporta tres modos de visualización. El modo primario le permite tener aplicaciones individuales abiertas en cada monitor, mejorando enormemente la productividad. El modo extendido le permite extender su escritorio por múltiples pantallas, excelente para hojas de cálculo. El modo mirror se utiliza para clonar una pantalla en otra, ideal para presentaciones. Con la funcionalidad "Plug & Play" entre el ordenador y un 2º monitor o proyector, podrá crear un nuevo entorno visual en segundos.

Además, **j5 create** ha desarrollado este diseño compacto para el usuario sofisticado que se preocupa por la funcionalidad y la elegancia.

Funciones

- Añada un monitor sin añadir una tarjeta de vídeo interna y cara, evitando una instalación complicada
- El USB de conexión en caliente le permite añadir o quitar monitores sin reiniciar el sistema
- Desplace y visualice hojas de cálculo grandes en dos pantallas sin solapar las ventanas
- Multitarea con un espacio mayor de visión/escritorio
- Ideal para la visualización en varias pantallas al mismo tiempo
- Excelente para multitarea en una amplia variedad de aplicaciones, incluyendo: Centralitas telefónicas, mercados de valores, hospitales, diseño gráfico, edición, contabilidad, etc.
- Una herramienta imprescindible para navegar por la web y trabajar con sus cuentas de correo electrónico, facebook o twitter al mismo tiempo.

Características destacadas

- ✧ Soporta la resolución de pantalla:1920 x 1080 a 32bits
- ✧ Conectividad USB Plug-and-Play
- ✧ Permite 4 adaptadores en Windows
- ✧ Permite hasta 2 adaptadores en Mac
- ✧ Soporta los modos de pantalla: Primario, Extendido, Mirror
- ✧ Rotación de pantalla: 0°, 90°, 180°, 270°
- ✧ Carcasa de aluminio no tóxica y reciclable
- ✧ Instalación fácil del controlador
- ✧ Software fácil de usar:
    - o Identificar monitor
    - o Control Panel con multi-pantalla
    - o Acceso directo para acceder a Windows
    - o Cuadro de diálogo de configuración de la pantalla

Uso

Editor:

- Edición fácil de documentos en una pantalla mientras se busca material de referencia en la otra

Presentaciones:

- Utilice el modo mirror cuando su portátil esté conectado a un proyector a través del **USB Display Adapter**
- Utilice el modo Primario para que los dos monitores y/o proyectores sirvan de pantallas creativas

Oficina:

- Escenario de pantalla dual: visualice hojas de cálculo grandes en 2 pantallas con una imagen continuada. (Por ejemplo: un documento en Excel)
- Independiente: se utiliza el espacio del escritorio y se realizan múltiples tareas al mismo tiempo aumentando así la eficiencia.
- Lea y responda a correos electrónicos en una pantalla y abra archivos adjuntos en la otra

Estación de trabajo de gráficos:

- Diseñe y compruebe material de referencia al mismo tiempo.
- Más espacio para edición de foto y vídeo en tabletas

Entretenimiento:

- Vea televisión o películas mientras busca la vista previa de programas
- Juegue online en una pantalla con la guía de estrategias en la otra pantalla

Comercio en el mercado de valores:

- Controle varios mercados de valores y noticias al mismo tiempo

Codificación y programación:

- Permite una programación efectiva de código en una pantalla y un software de acompañamiento en la otra.

Requisitos del entorno

- ✧ Compatible con Microsoft Windows 7, Vista, XP (32 bits o 64 bits) Compatible
- ✧ Compatible con Mac OS X Snow Leopard/Lion
- ✧ Un puerto USB 2.0 disponible
- ✧ Temperatura: En funcionamiento: -50°F~131°F
  Almacenaje: -77°F~167°F
- ✧ Requisitos mínimos del sistema

CTD	1-2 Dispositivos	3-4 Dispositivos
CPU	Intel / AMD Dual core1.8 GHz o superior	Intel / AMD Qual core 2.4 GHz o superior
RAM	2 GB o más	4 GB o más
USB	Necesita una fuente de alimentación independiente si utiliza el USB HUB para conectar varios dispositivos.	

**Este dispositivo ha sido diseñado para ‘Aplicaciones de oficina’ y no para ‘Entretenimiento doméstico’.

Nota: Debido a los constantes avances en la tecnología nosotros, en j5 create, tenemos como prioridad ofrecerle los últimos controladores disponibles para nuestros productos. Para asegurarse que su dispositivo está equipado con el controlador más reciente, por favor visite nuestro sitio web www.j5create.com e instale los últimos controladores para este modelo.

Especificaciones físicas

Modelo: JUA210	
Interfaz	
Interfaz host	Conector USB 2.0 tipo A
Interfaz de vídeo	Conector hembra VGA-DB de 15 contactos
Corriente	
Modo de energía	Alimentado por bus
Consumo de energía	≦500mA
Especificaciones físicas	
Material de la carcasa	Aluminio
Dimensiones	Cuerpo principal: 54 (An) x 93 (Al) x 14 (F) mm Longitud del cable: 130 mm
Peso	Aproximadamente 70g
Modelo: JUA230	
Interfaz	
Interfaz host	Conector USB 2.0 tipo A
Interfaz de vídeo	Conector hembra DVI-I
Corriente	
Modo de energía	Alimentado por bus
Consumo de energía	≦500mA
Especificaciones físicas	
Material de la carcasa	Aluminio
Dimensiones	Cuerpo principal: 54 (An) x 93 (Al) x 14 (F) mm Longitud del cable: 130 mm
Peso	Aproximadamente 70g

Resoluciones y profundidad del color

Relación de aspecto	Resolución	Profundidad del color
Pantalla ancha		
16:9	1920 x 1080	16,32 bits
16:10	1680 x 1050	16,32 bits
16:9	1600 x 900	16,32 bits
16:10	1440 x 900	16,32 bits
16:9	1360 x 768	16,32 bits
16:10	1280 x 800	16,32 bits
15:9	1280 x 768	16,32 bits
16:9	1280 x 720	16,32 bits
Pantalla estándar		
4:3	1400 x 1050	16,32 bits
5:4	1280 x 1024	16,32 bits
4:3	1280 x 960	16,32 bits
4:3	1152 x 864	16,32 bits
4:3	1024 x 768	16,32 bits
4:3	800 x 600	16,32 bits

Contenido del paquete

USB VGA Display Adapter (JUA210) Guía de instalación rápida CD de controladores con manual electrónico
USB DVI Display Adapter (JUA230) Guía de instalación rápida CD de controladores con manual electrónico

PRIMEROS PASOS –Notas para antes de la instalación

- ✓ Instale el controlador por completo antes de insertar el cable USB del **USB Display Adapter** en el ordenador
- ✓ Ejecute el programa de instalación como administrador para evitar errores durante el transcurso de la misma
- ✓ Desinstale el controlador anterior antes de actualizar el último controlador
- ✓ Conecte el conector VGA o DVI del **USB Display Adapter** al cable VGA o DVI del dispositivo de pantalla antes de conectarlo al puerto USB del ordenador
- ✓ Se recomienda usar una fuente de alimentación independiente para el USB Hub cuando conecte varios dispositivos en él
- ✓ La pantalla parpadeará durante la instalación

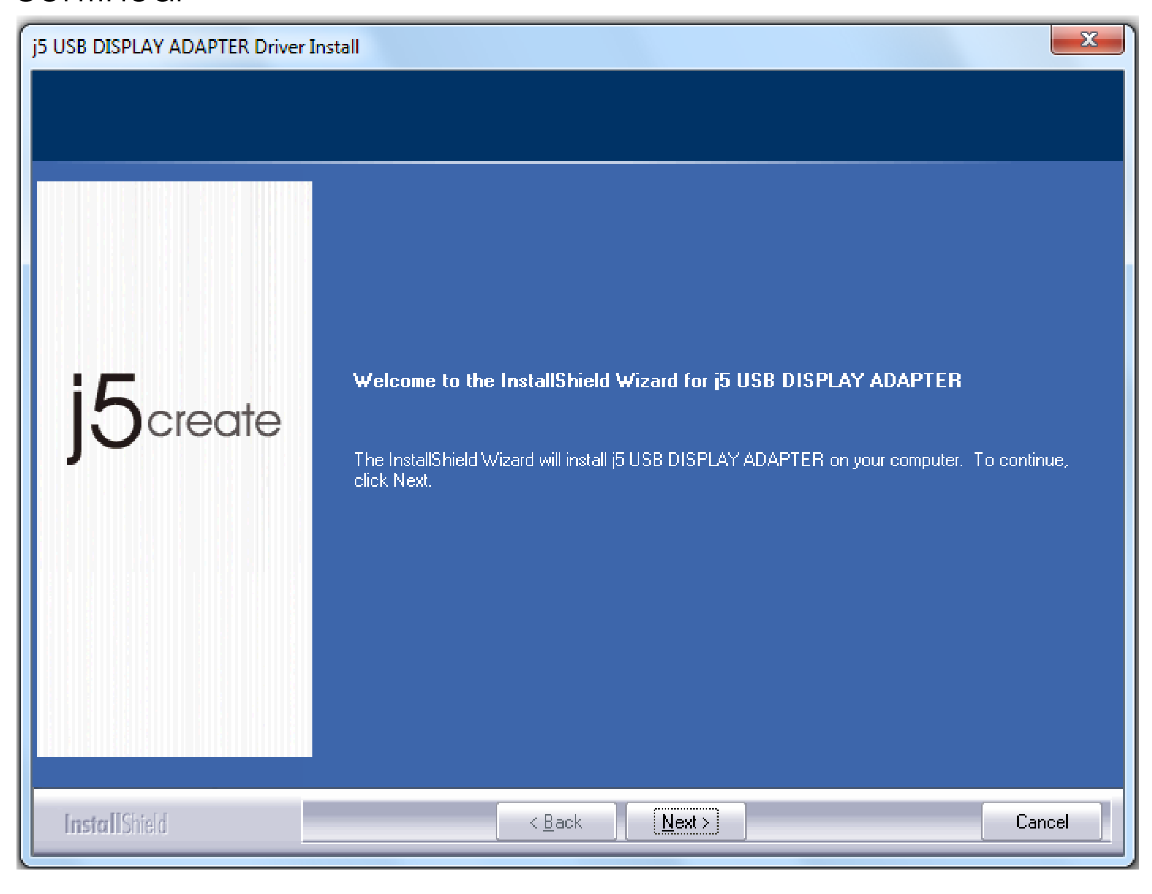
INSTALACIÓN PARA WINDOWS 7

Instalación del controlador del dispositivo

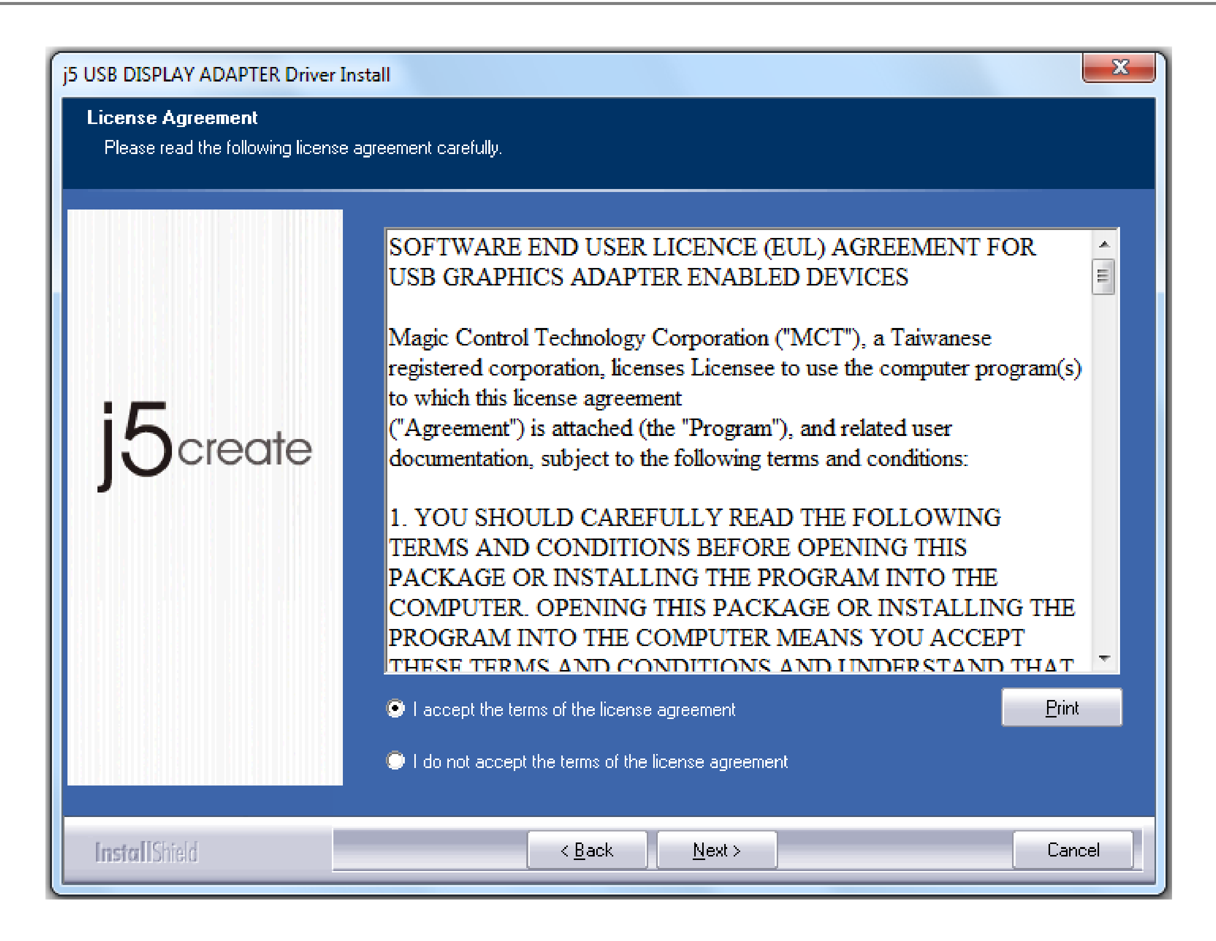
Esta sección ilustra el procedimiento para la instalación del dispositivo para Windows 7. Para comenzar, inserte el CD de controladores en la unidad CD-ROM de su ordenador. El programa de instalación debería arrancar automáticamente. Si el Autoarranque no comienza, vaya a **"Equipo",** haga clic en la unidad óptica y ejecute el CD de instalación manualmente haciendo doble clic en **"Setup.exe**"

※ Asegúrese de que el cable USB del **USB Display Adapter** esté desenchufado del PC o portátil antes de ejecutar el programa de instalación.

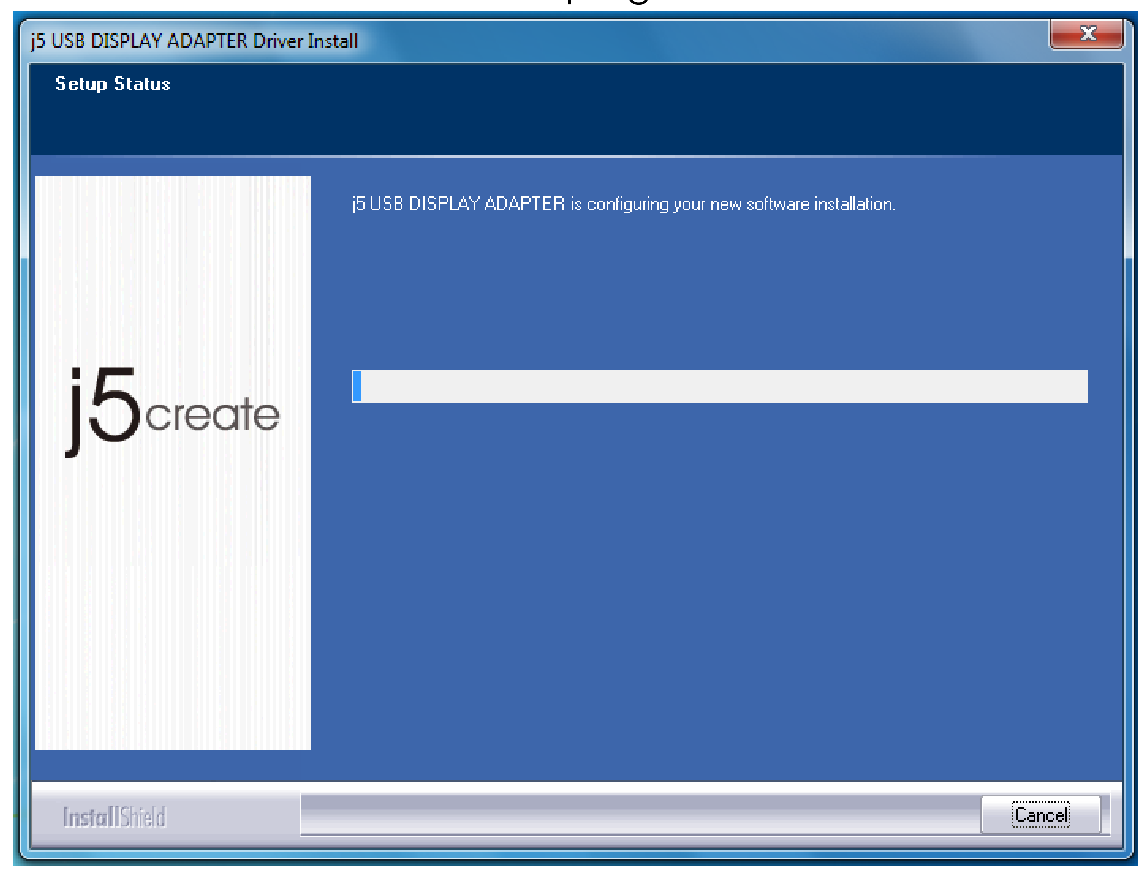
1. InstallShield Wizard abierto, haga clic en el botón **Siguiente >** para continuar



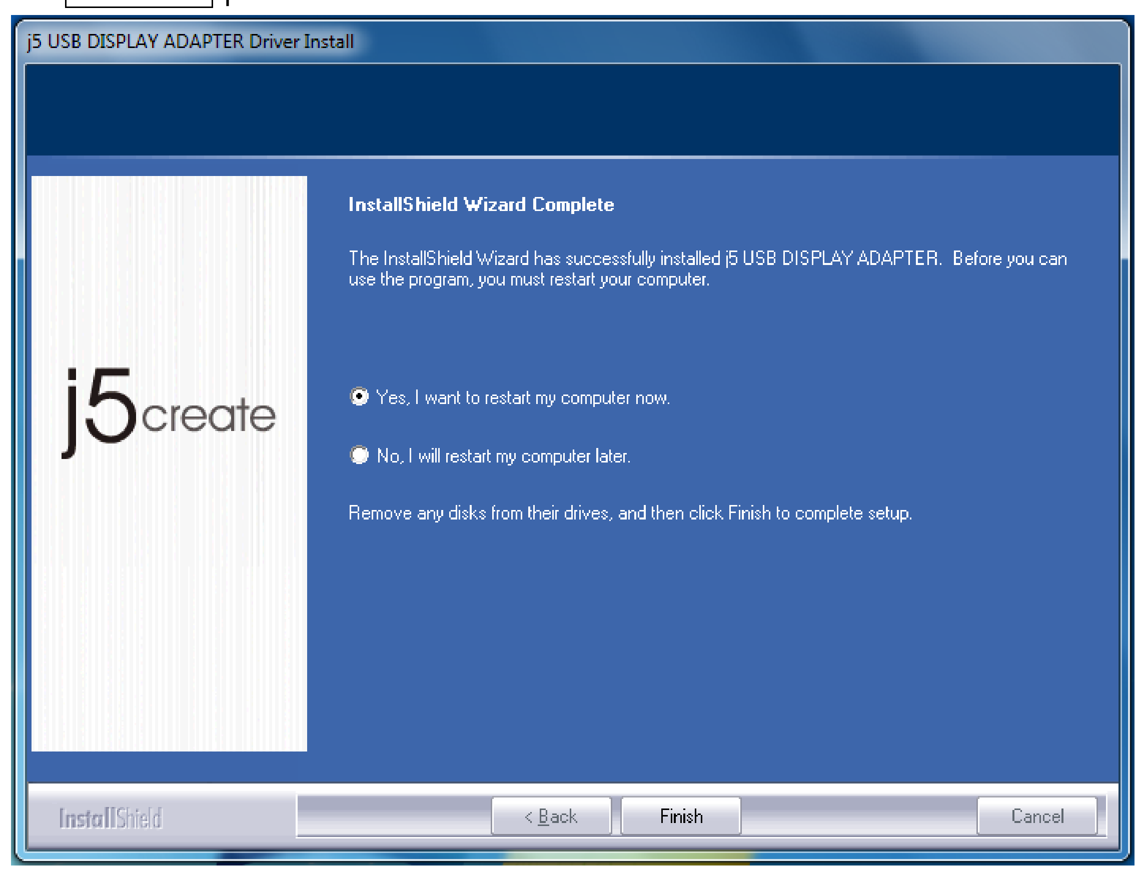
2. Lea el acuerdo de licencia y marque "**Acepto los términos del acuerdo de licencia.**" Haga clic en **Siguiente >** para aceptarlo y continuar.



3. Instalación del controlador en progreso…..

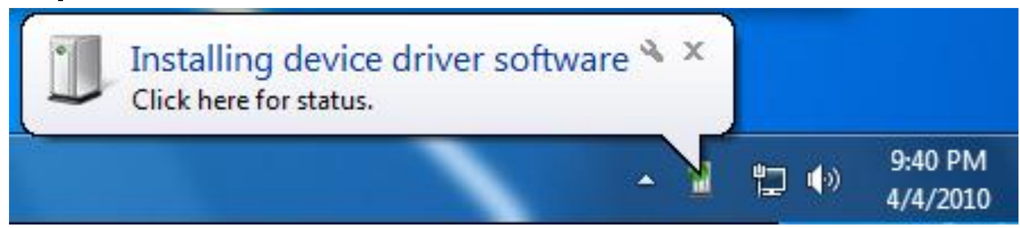


4. Cuando el Asistente para la instalación InstallShield Wizard haya finalizado, seleccione **"Sí, deseo reiniciar el equipo ahora."** Haga clic en **Finalizar** para reiniciar.

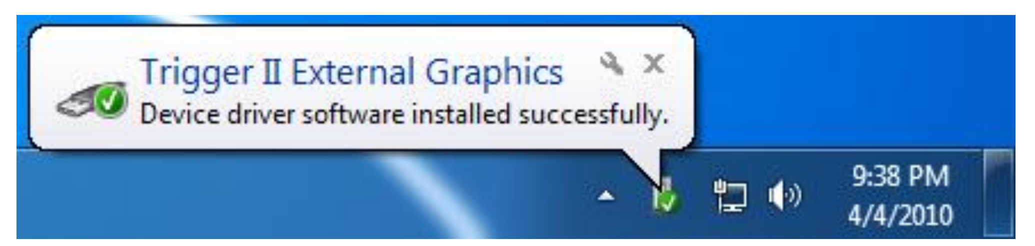


5. Tras reiniciar el ordenador, conecte el dispositivo de pantalla externo (monitor/ proyector) al conector VGA/DVI del **USB Display Adapter** y encienda el dispositivo de pantalla.

6. Conecte el **USB Display Adapter** en un puerto USB 2.0 disponible en el PC o portátil; tras insertar el **USB Display Adapter** en un puerto USB 2.0, aparecerá el mensaje "**Instalando software de controlador de dispositivo**".



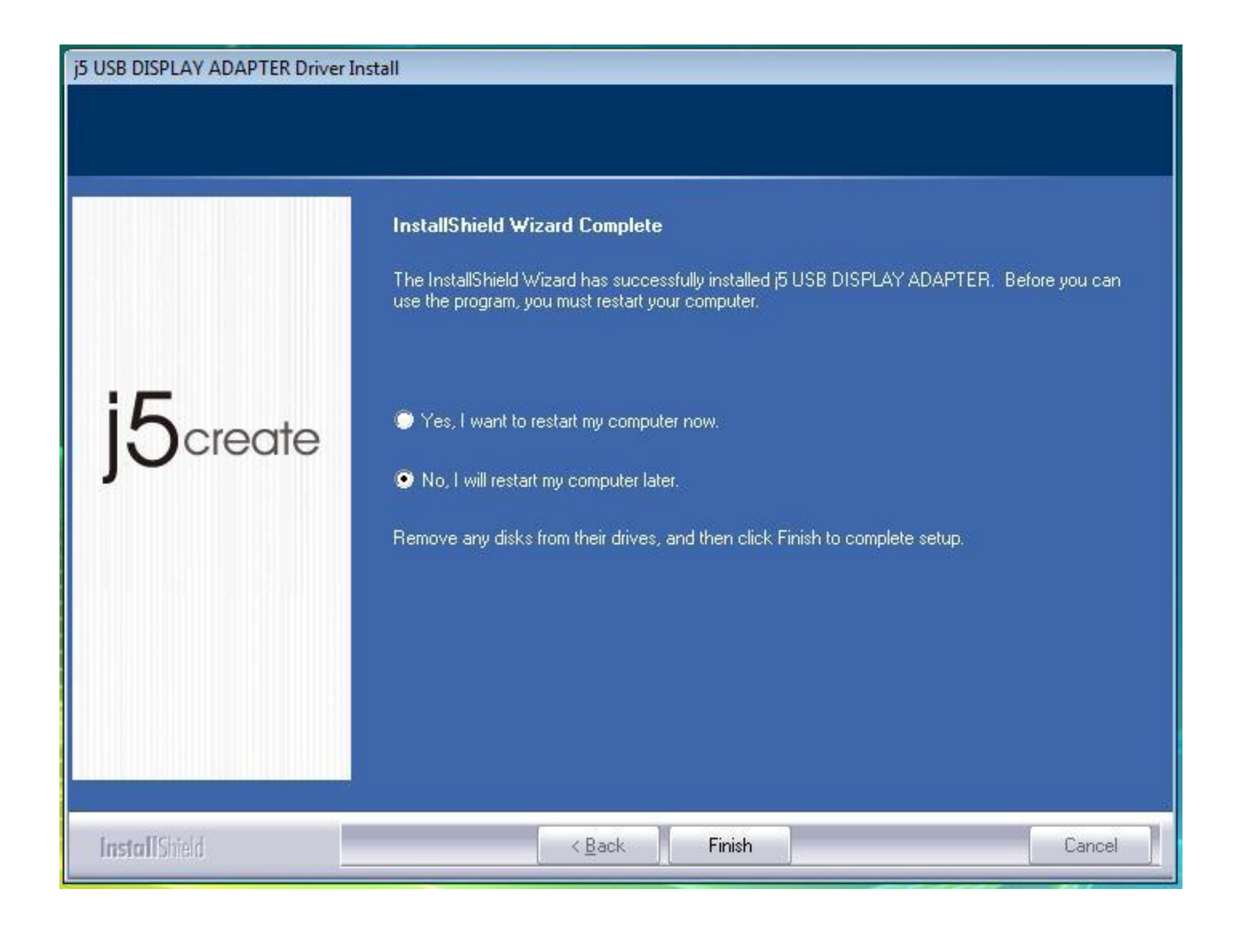
Si el software de controlador se ha instalado con éxito, aparecerá el mensaje siguiente:



Si no va a instalar otro **USB Display Adapter**, reinicie el PC. Las funciones del **USB Display Adapter** serán activadas tras reiniciar el ordenador.

Instalación del Multi USB Display Adapter

Para la instalación de varios adaptadores de pantalla **USB Display Adapters**, en el paso "**La instalación con Install Shield Wizard se ha completado"**, seleccione **"No, reiniciaré el equipo más tarde.**" y haga clic en **Finalizar** para continuar con el paso siguiente



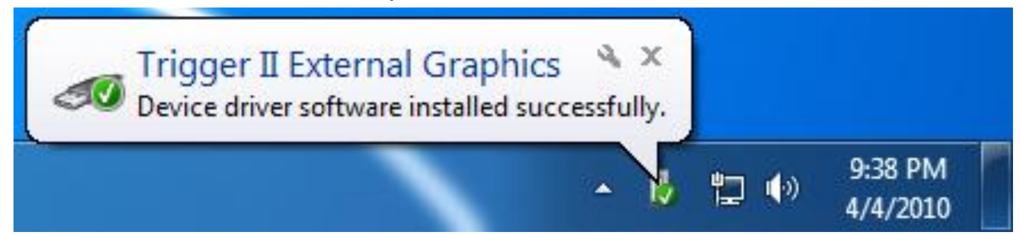
A. Conecte todos los dispositivos de pantalla externos (VGA/DVI) al conector VGA/DVI del **USB Display Adapters** y encienda la alimentación.

B. Conecte el **USB Display Adapter** en un puerto USB 2.0 disponible de un PC o portátil.

Tras insertar un **USB Display Adapter** en un puerto USB 2.0, los sistemas arrancarán automáticamente la instalación y el mensaje siguiente aparecerá en la barra de tareas.



El controlador del dispositivo se ha instalado correctamente

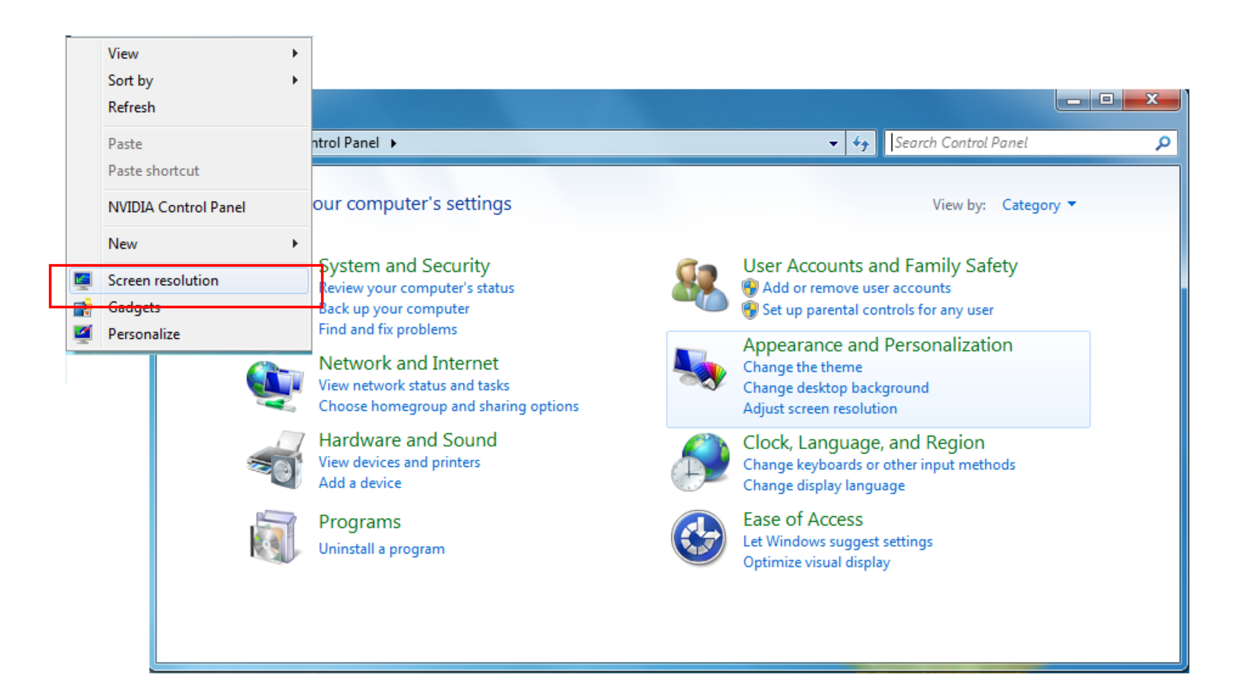


Si va a instalar más adaptadores **USB Display Adapters**, repita los pasos A y B o reinicie el ordenador.

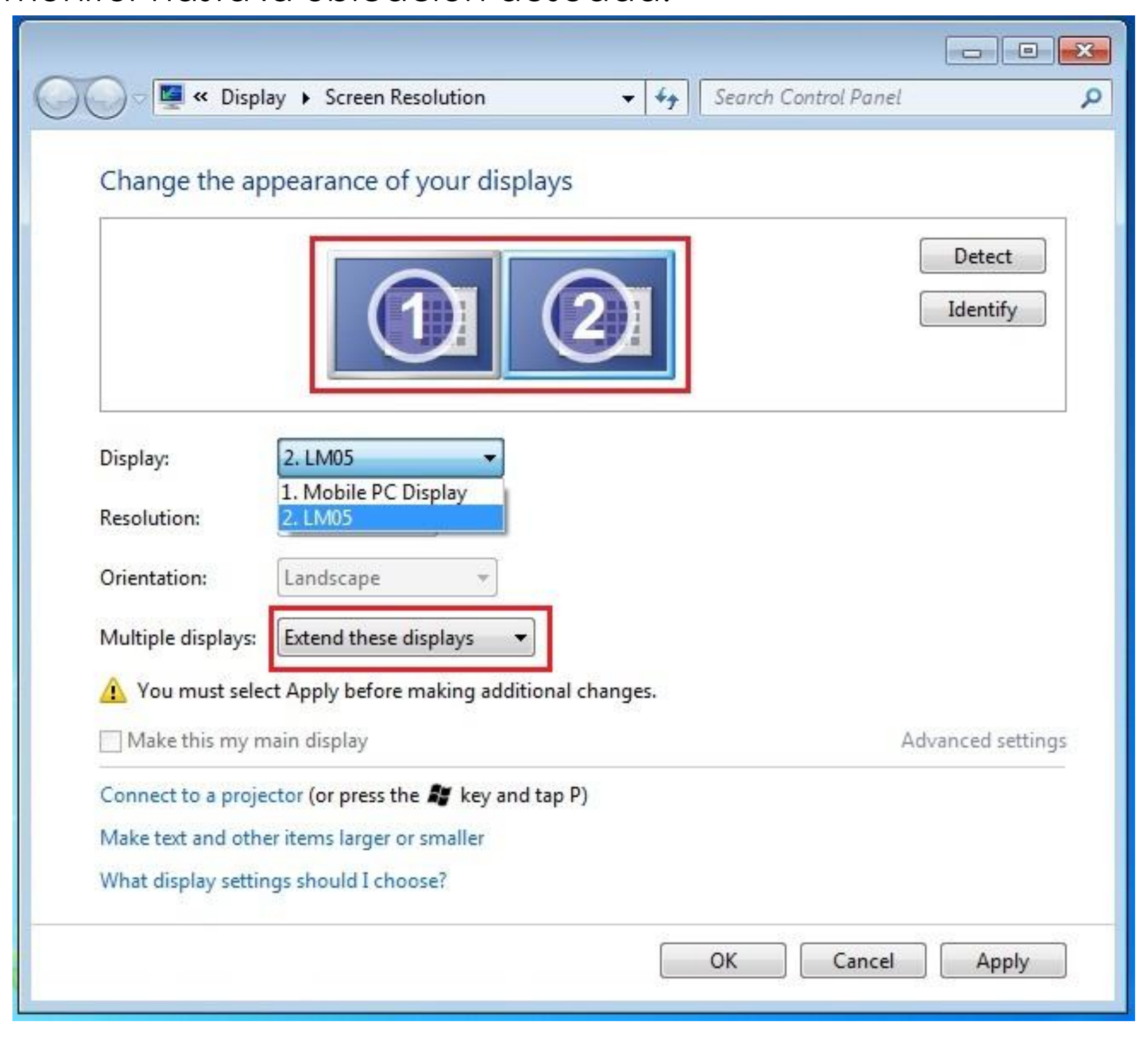
Las funciones del **USB Display Adapter** serán activadas tras reiniciar el ordenador. Puede que vea una pantalla extendida en el dispositivo de pantalla.

Puede modificar la posición de cada pantalla extendida en la configuración de pantalla. Vaya a "**INICIO**" → "**Panel de control**" → "**Apariencia y personalización**" → "**Ajustar la resolución de pantalla**"

※ Haga clic con el botón derecho en el escritorio y vaya a "Resolución de la pantalla"


View
Sort by
Refresh
Paste
Paste shortcut
NVIDIA Control Panel
New
Screen resolution
Gadgets
Personalize
ntrol Panel
Search Control Panel
our computer's settings
View by: Category
System and Security
Review your computer's status
Back up your computer
Find and fix problems
User Accounts and Family Safety
Add or remove user accounts
Set up parental controls for any user
Network and Internet
View network status and tasks
Choose homegroup and sharing options
Appearance and Personalization
Change the theme
Change desktop background
Adjust screen resolution
Hardware and Sound
View devices and printers
Add a device
Clock, Language, and Region
Change keyboards or other input methods
Change display language
Programs
Uninstall a program
Ease of Access
Let Windows suggest settings
Optimize visual display

Cuando aparezca la ventana 'Resolución de la pantalla', cada número de monitor podrá ser identificado haciendo clic en **"Identificar."** Arrastre el monitor hasta la ubicación deseada.

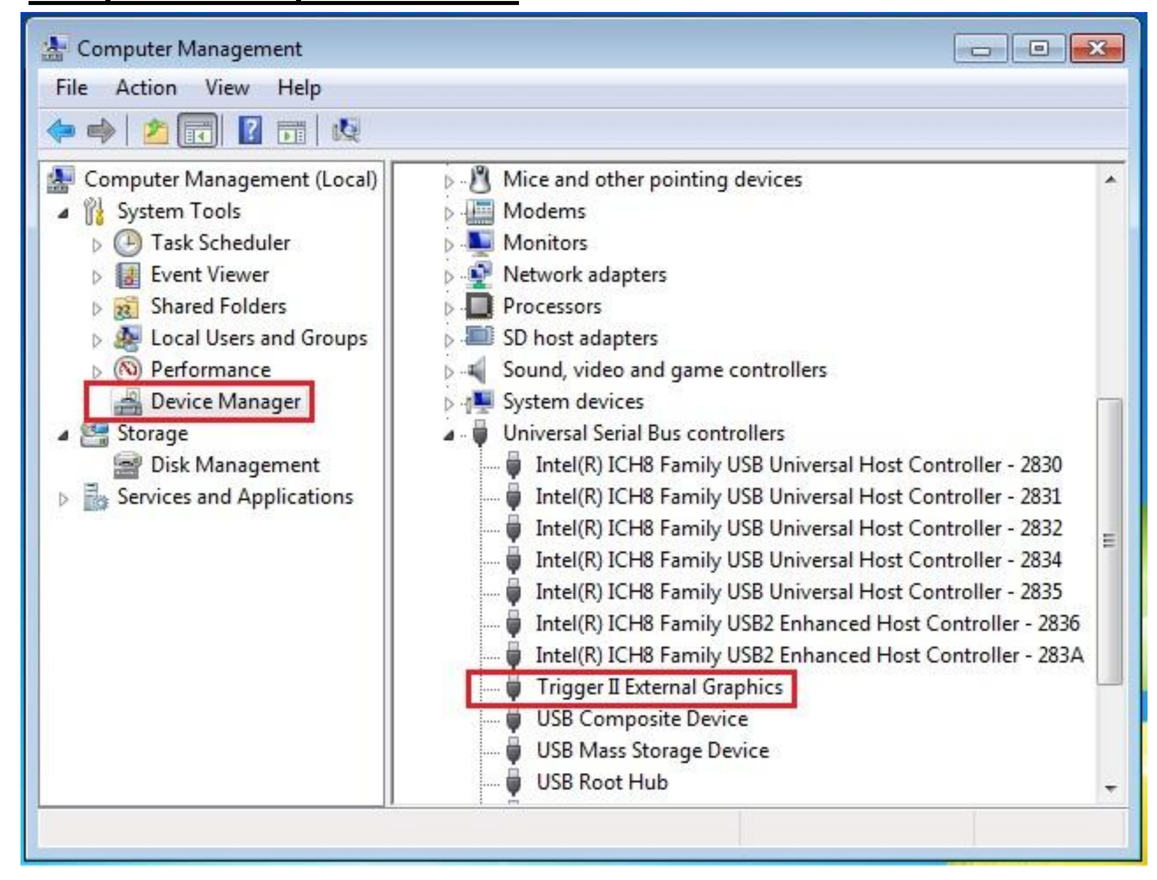


Verificar la instalación del controlador del dispositivo

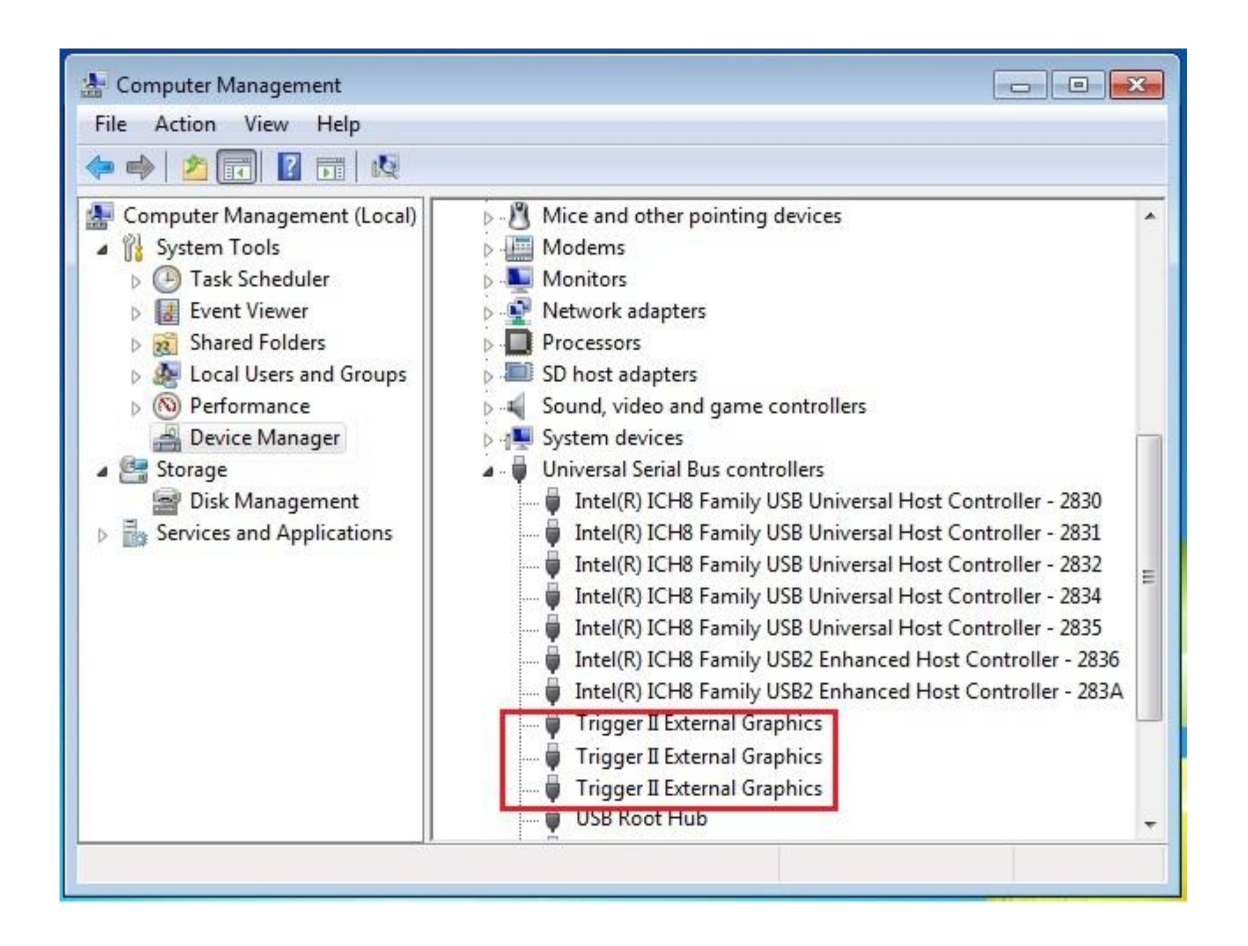
El procedimiento siguiente le ayudará a verificar el estado de la instalación del **USB Display Adapter**.

Haga clic con el botón derecho en **"Mi PC" → "Administrador" → "Administrador de dispositivos" y haga clic en el signo "+"** de **"Adaptadores de pantalla" → "Controladores Bus Serie Universal"**

La imagen siguiente mostrará el proceso de instalación para un **Único adaptador de pantalla USB**



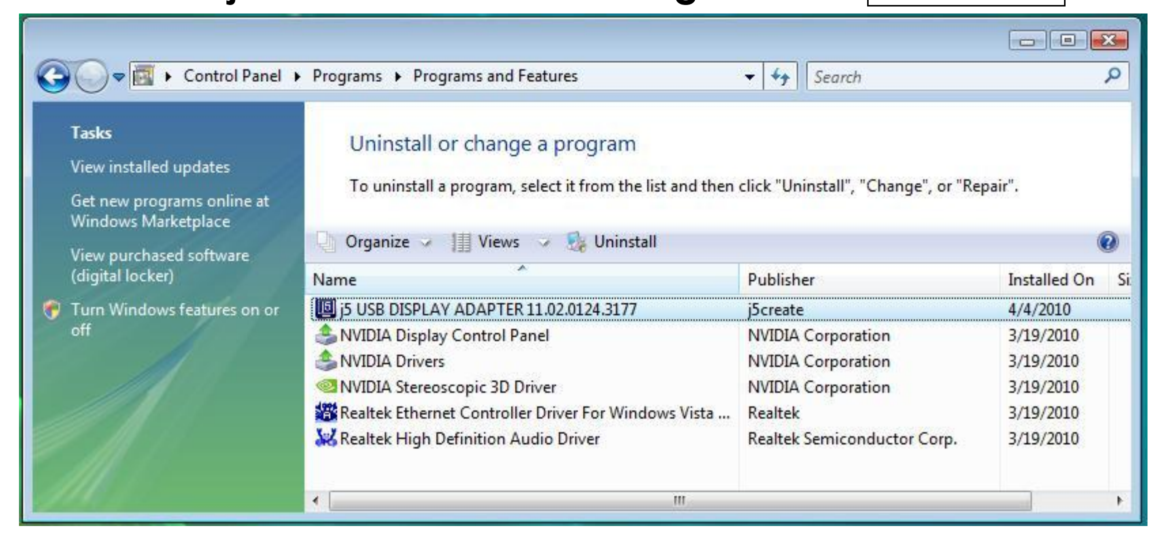
La imagen siguiente mostrará el proceso de instalación para **Varios adaptadores de pantalla USB**


Computer Management
File Action View Help
Computer Management (Local)
System Tools
Task Scheduler
Event Viewer
Shared Folders
Local Users and Groups
Performance
Device Manager
Storage
Disk Management
Services and Applications
Mice and other pointing devices
Modems
Monitors
Network adapters
Processors
SD host adapters
Sound, video and game controllers
System devices
Universal Serial Bus controllers
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2830
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2831
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2832
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2834
Intel(R) ICH8 Family USB Universal Host Controller - 2835
Intel(R) ICH8 Family USB2 Enhanced Host Controller - 2836
Intel(R) ICH8 Family USB2 Enhanced Host Controller - 283A
Trigger II External Graphics
Trigger II External Graphics
Trigger II External Graphics
USB Root Hub

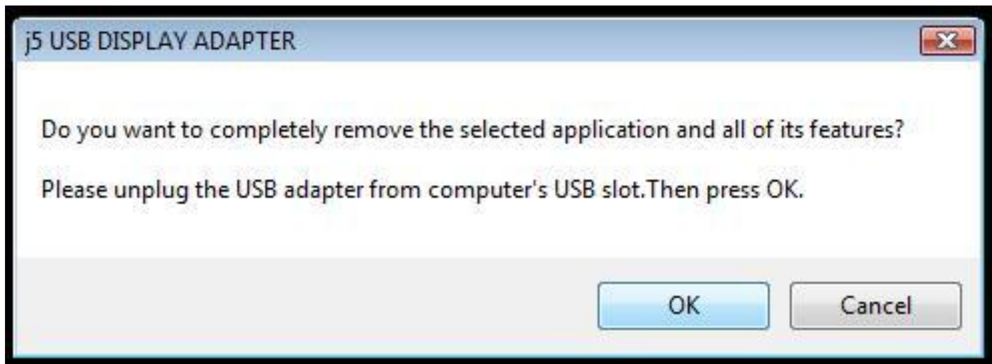
Desinstalacion del controlador del dispositivo

※Desenchufe el **USB Display Adapter** antes de desinstalar el controlador.

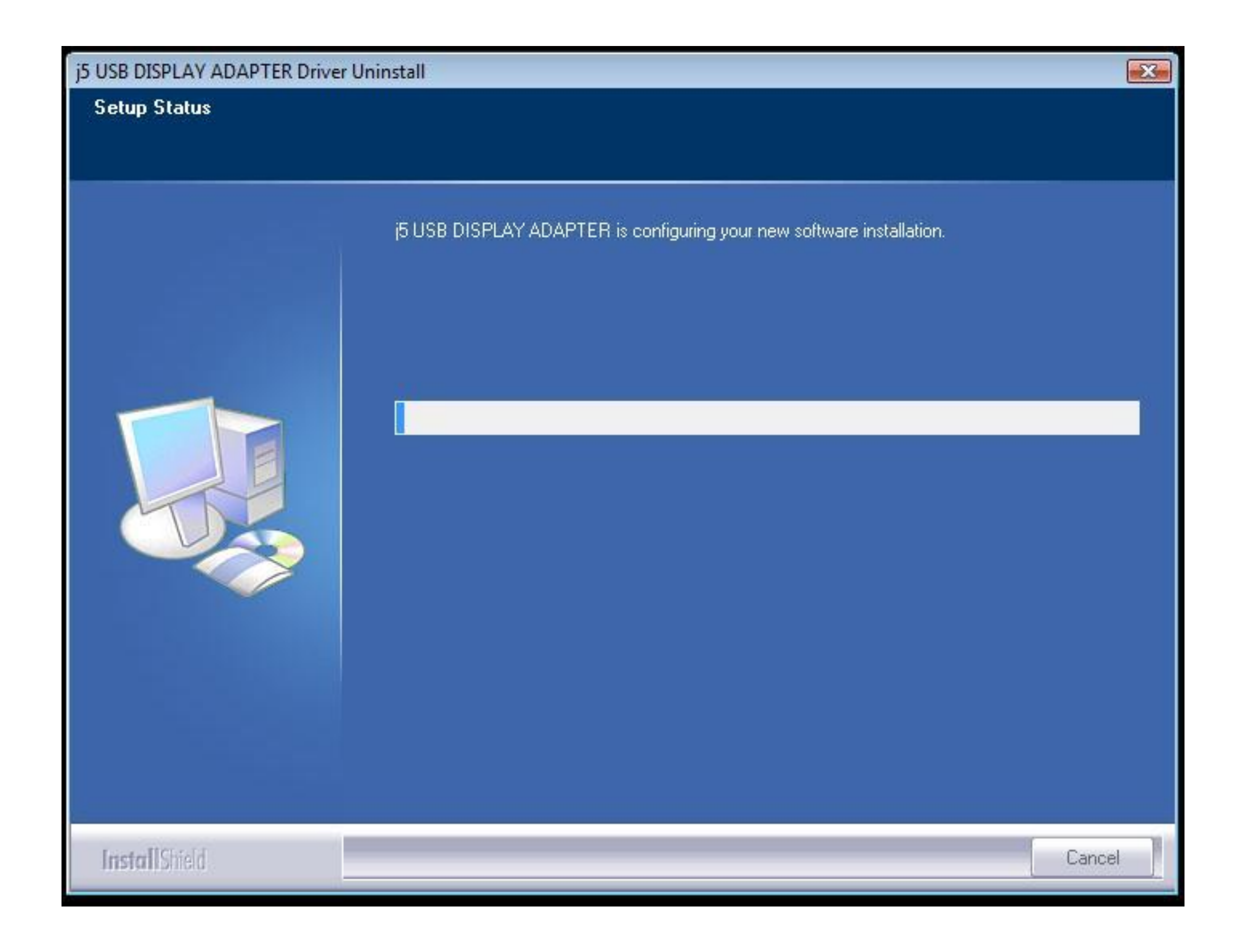
1. Haga clic en **Inicio** → **Panel de control** → **Programas y características** → **Desinstalar o cambiar un programa**
   Seleccione **j5 DISPLAY ADAPTER... Haga clic en Desinstalar**



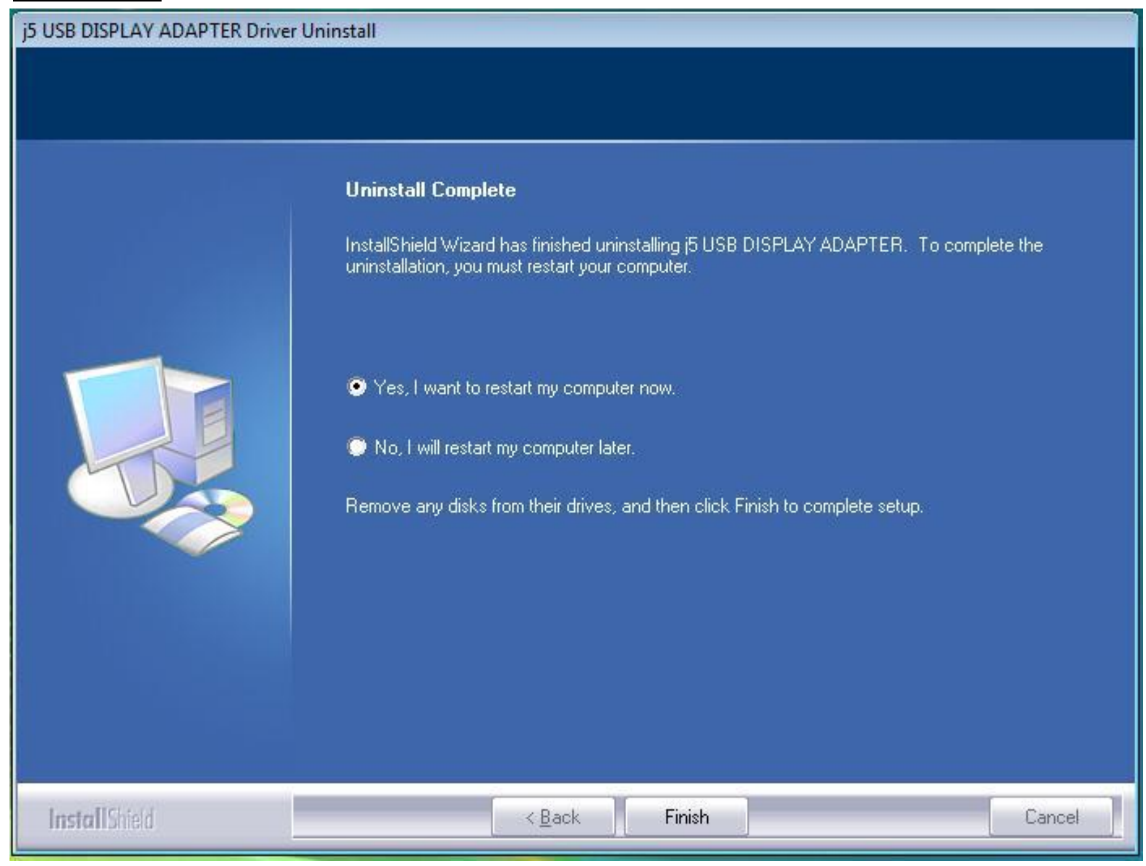
2. Aparecerá un mensaje preguntando si desea quitar la aplicación seleccionada. Haga clic en 'ok' para continuar.



3. Desinstalación del controlador en proceso….



4. Cuando el controlador haya sido desinstalado por completo, seleccione "**Sí, deseo reiniciar mi ordenador ahora**". Haga clic en **Finalizar** para reiniciar.



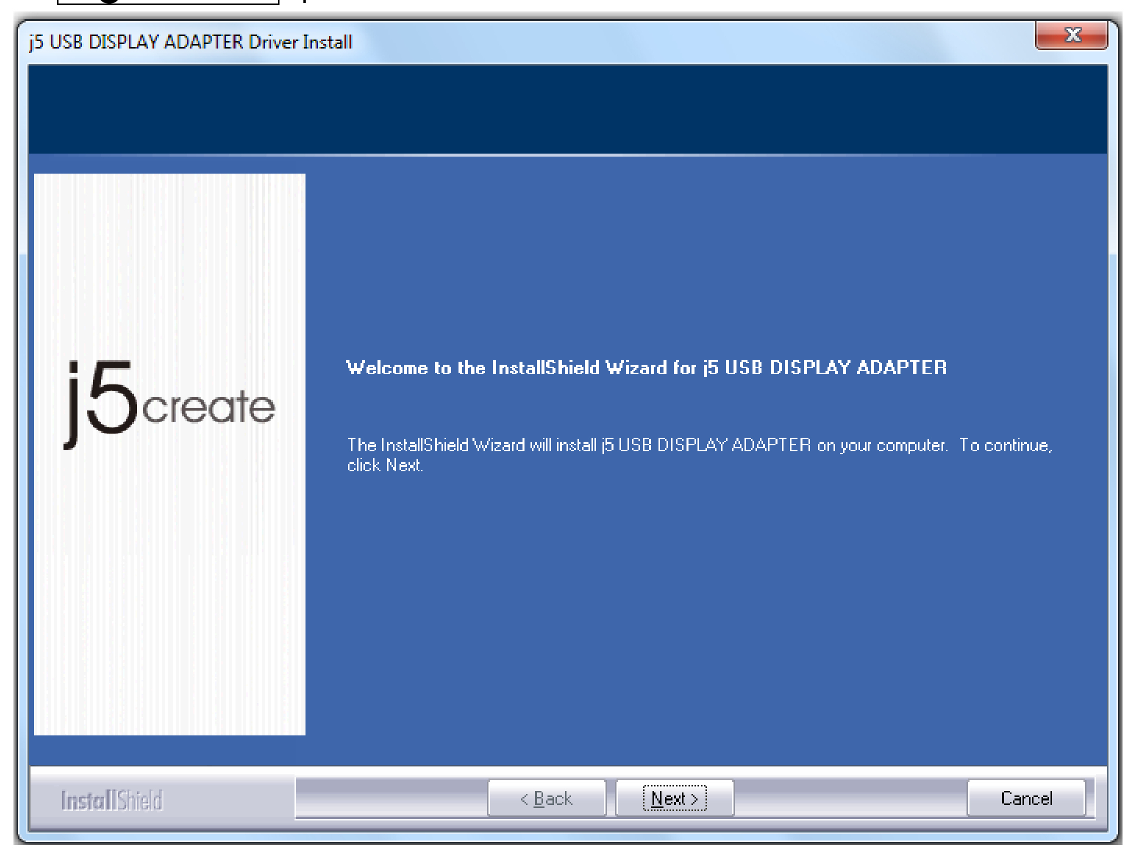
INSTALACIÓN PARA WINDOWS VISTA

Instalacion del controlador del dispositivo

Esta sección ilustra el proceso sencillo de instalación de un controlador de dispositivo en un ordenador con el sistema operativo Windows Vista. Cuando su ordenador esté listo inserte el CD de controladores (Driver CD) en la unidad de CD-ROM. El programa de instalación debería abrirse automáticamente, si el autoarranque no comienza, vaya a **"Equipo"**, haga clic en su unidad óptica y arranque el CD de instalación manualmente. Haga doble clic en **"Setup.exe"** para arrancar.

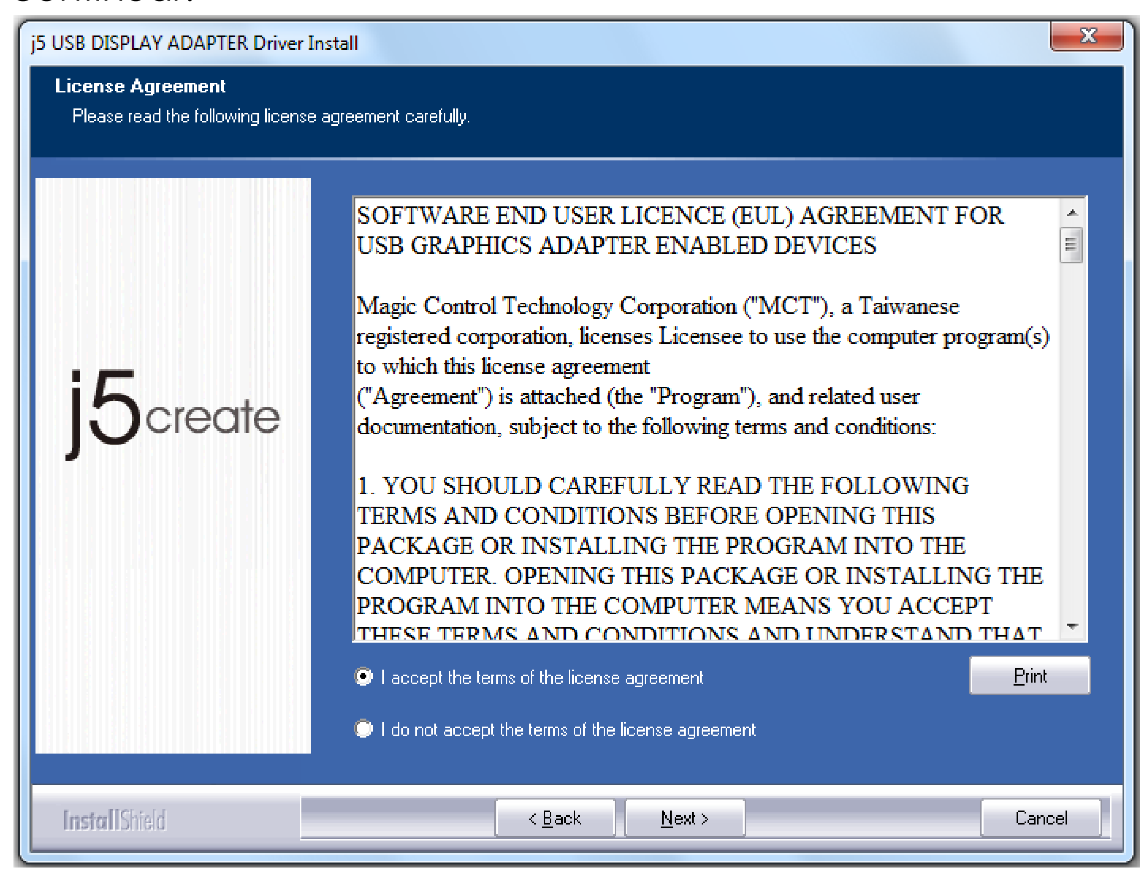
※ Asegúrese de que el cable USB del **USB Display Adapter** esté desenchufado del PC o portátil antes de ejecutar el programa de instalación.

1. Cuando se abra el Asistente para la instalación InstallShield, haga clic en **Siguiente >** para continuar

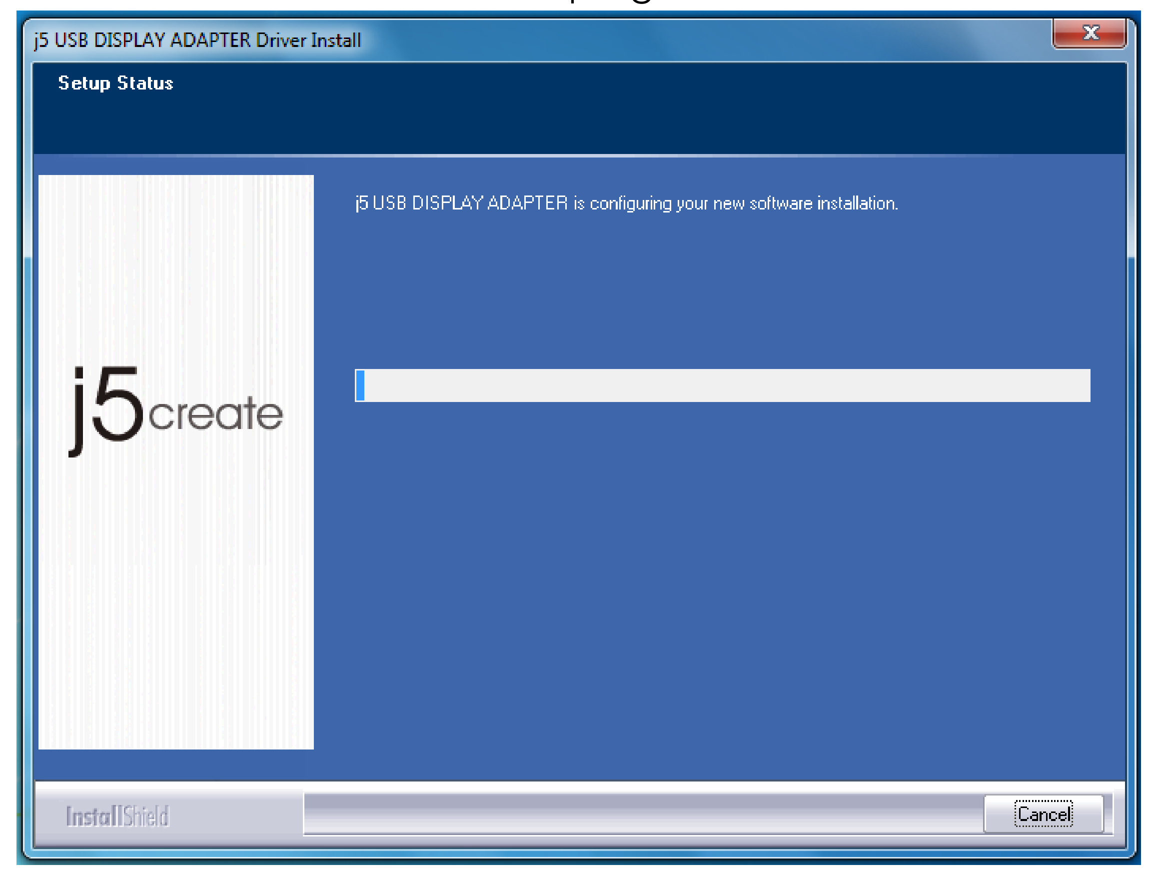


2. Lea el acuerdo de licencia y marque "**Acepto los términos del acuerdo de licencia.**" Haga clic en **Siguiente >** para aceptarlo y

continuar.

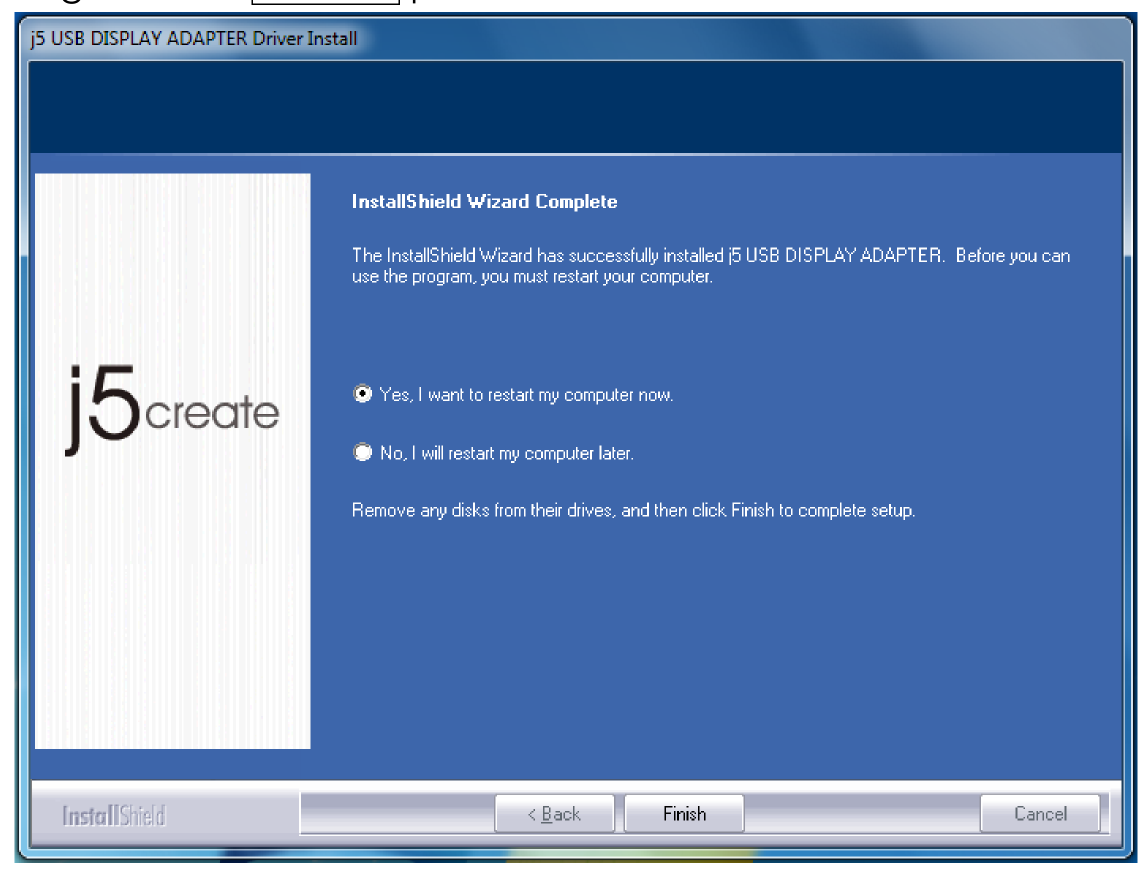


3. Instalación del controlador en progreso…..



4. Cuando el asistente para la instalación Install Shield se haya

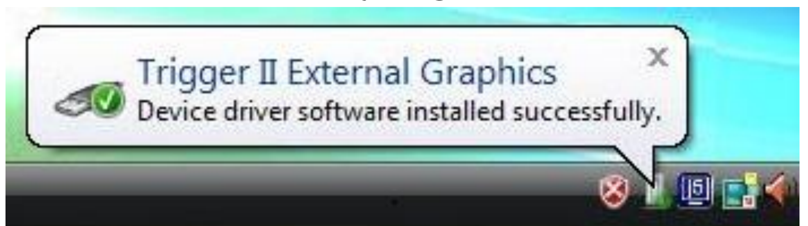
completado, seleccione **"Sí, deseo reiniciar mi ordenador ahora."** y haga clic en **Finalizar** para reiniciar.



5. Tras reiniciar, conecte el dispositivo de pantalla externo (monitor/proyector) al conector VGA/DVI del USB Display Adapter y encienda el dispositivo de pantalla.

6. Conecte el **USB Display Adapter** en el puerto USB de un PC o portátil. Debería aparecer un mensaje diciendo "**Instalando software de controlador de dispositivo.**"

Verá este icono (j5) en la barra de tareas en la esquina inferior derecha.
Cuando el software del controlador haya sido instalado con éxito, aparecerá el mensaje siguiente.



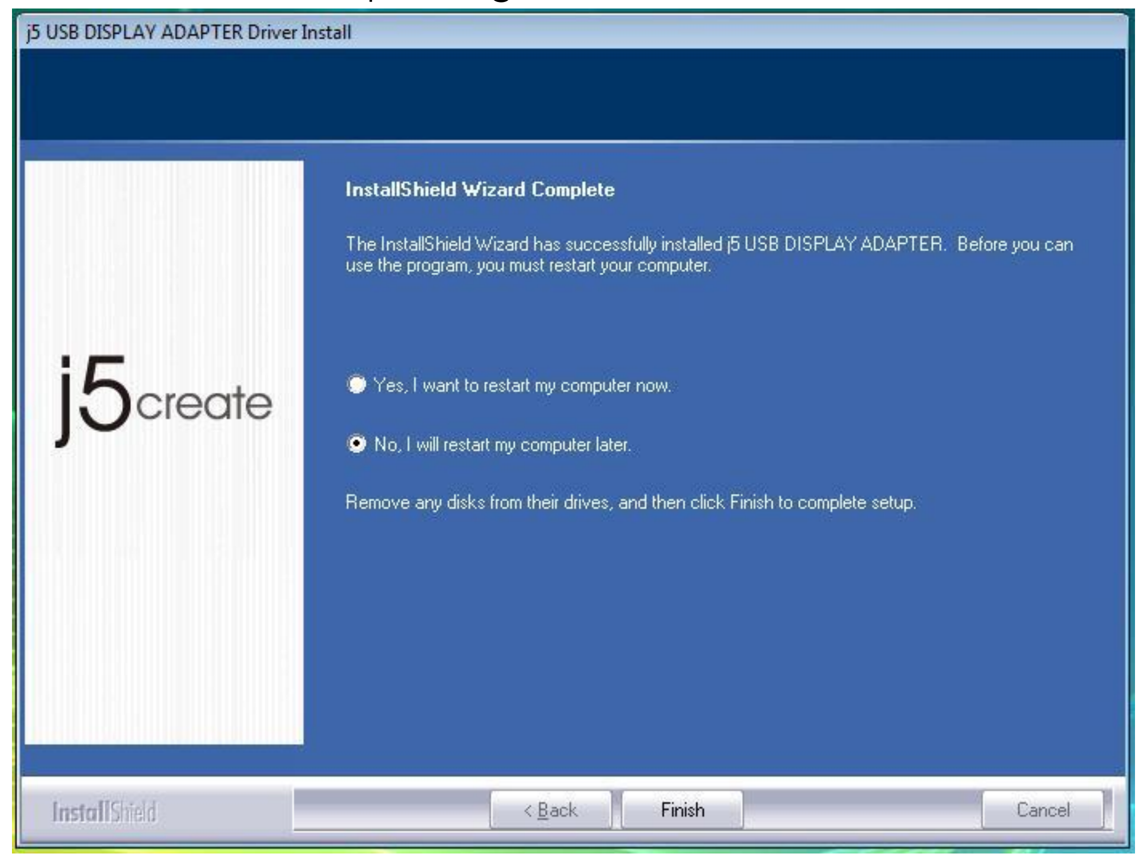


Si no va a instalar más adaptadores **USB Display Adapter**, reinicie el PC.

Las funciones del **USB Display Adapter** serán activadas una vez reiniciado el ordenador.

Instalación del Multi-USB Display Adapter

Para la instalación de 2 más adaptadores **USB Display Adapters**, seleccione **"No, reiniciaré mi equipo más tarde."** y haga clic en **Finalizar** para continuar con el paso siguiente tras instalar el controlador.



A. Conecte todos los dispositivos de pantalla externos (monitores / proyectores) al conector VGA/DVI del **USB Display Adapters** y encienda la alimentación.

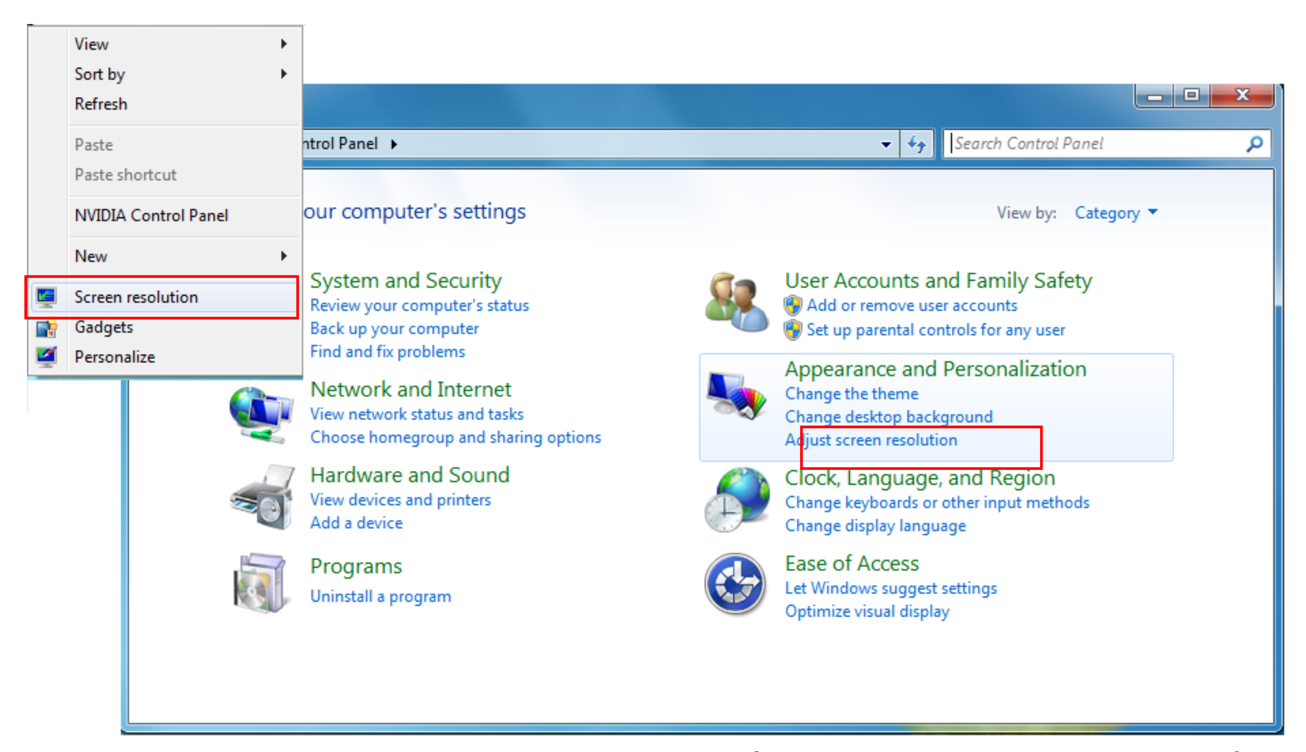
B. Conecte el **USB Display Adapter** en el puerto USB de un PC o portátil. El sistema iniciará la instalación automáticamente y aparecerá un mensaje emergente en la barra de tareas.



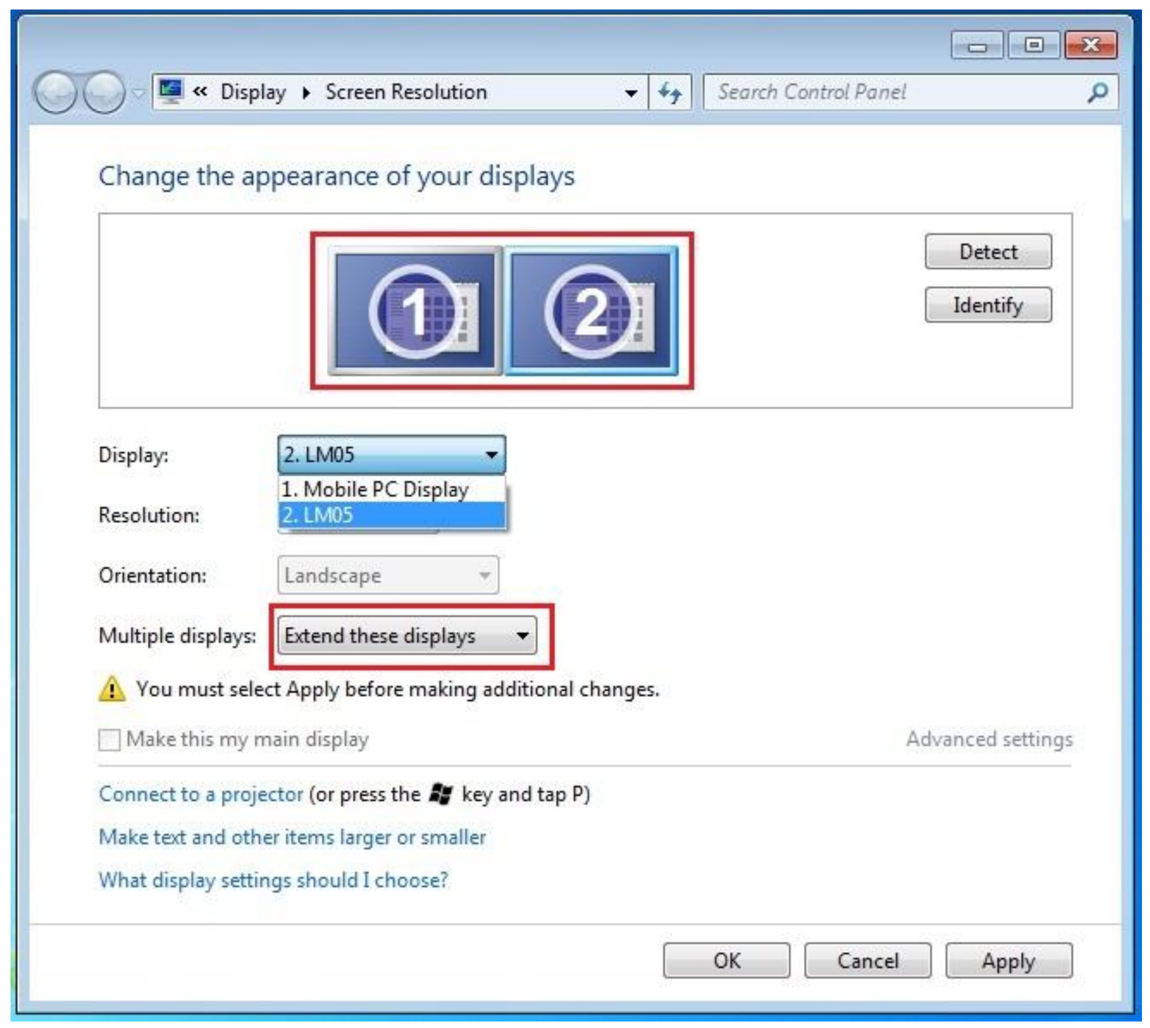
Tras instalar el software del controlador del dispositivo correctamente, si va a instalar más adaptadores **USB Display Adapter**, repita los pasos **A y B.** o reinicie el equipo.

Las funciones del **USB Display Adapter** serán activadas tras reiniciar el ordenador. Puede que vea una pantalla extendida en el dispositivo de pantalla.

Puede modificar la posición de cada pantalla extendida en la configuración de pantalla. Vaya a "**INICIO**" → "**Panel de control**" → "**Apariencia y personalización**" → "**Ajustar resolución de pantalla**" o haga clic con el botón derecho en el escritorio y vaya a 'Resolución de la pantalla'



Cuando aparezca la ventana 'Resolución de la pantalla', cada número de monitor podrá ser identificado haciendo clic en "**Identificar**." Arrastre el monitor hasta la ubicación deseada.

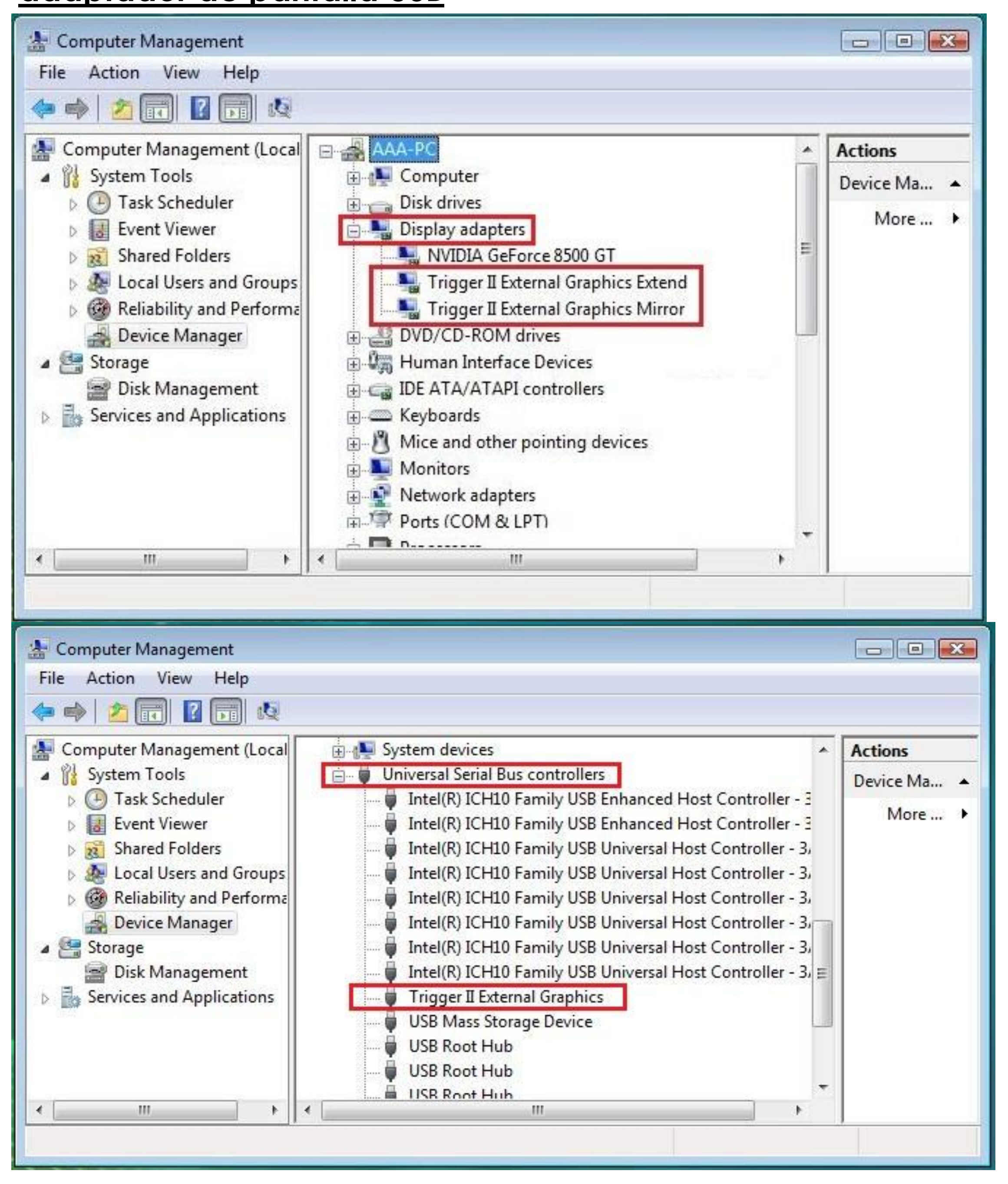


Verificar la instalación del controlador del dispositivo

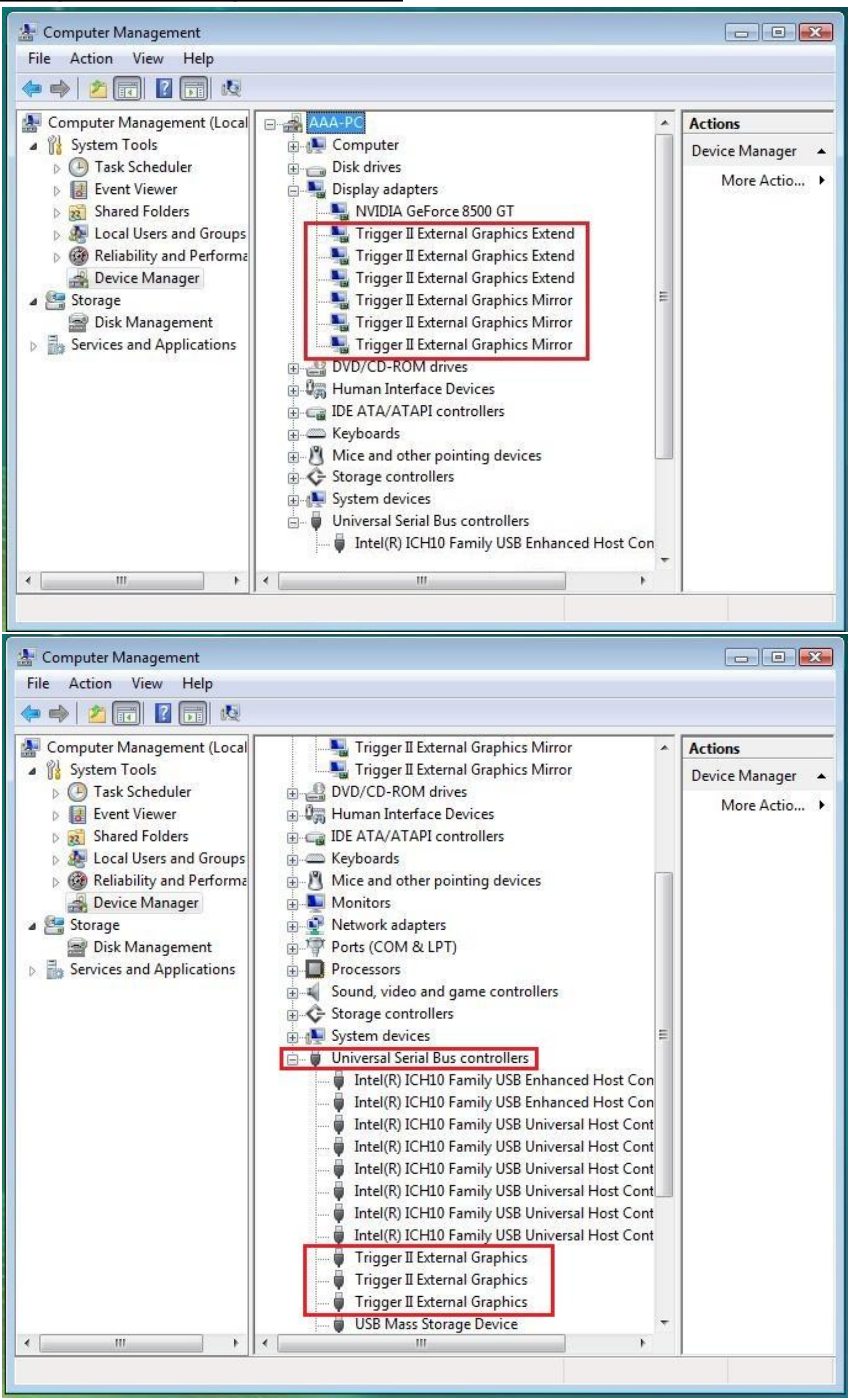
El procedimiento siguiente le ayudará a verificar el estado de la instalación del **USB Display Adapter**

Haga clic con el botón derecho en **"Mi PC"** → "**Administrador**" → **"Administrador de dispositivos"** y haga clic en el signo **"+"** de **"Adaptadores de pantalla" y "Controladores Bus Serie Universal**"

La imagen siguiente mostrará el proceso de instalación para un **<u>Único adaptador de pantalla USB</u>**



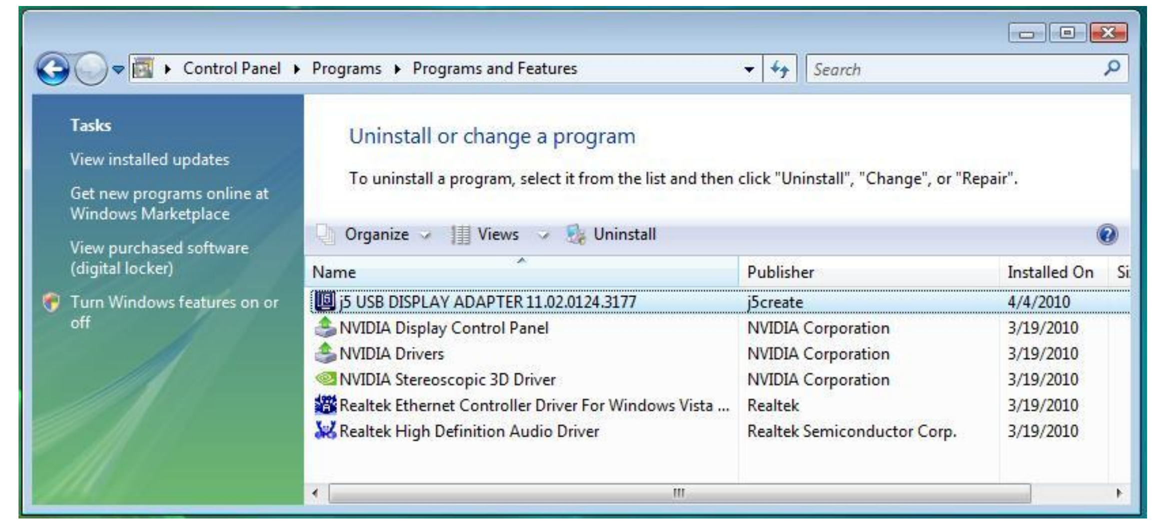
La imagen siguiente mostrará el proceso de instalación para **__Varios adaptadores de pantalla USB__**



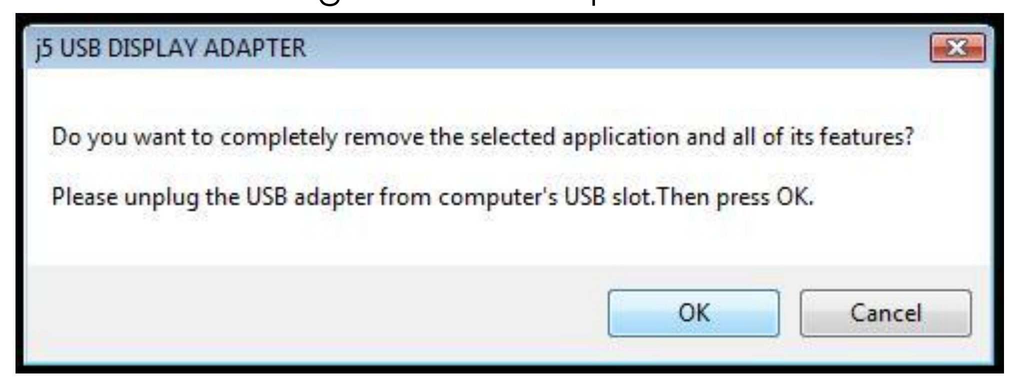
Desinstalación del controlador del dispositivo

※ Desenchufe el **USB Display Adapter** antes de desinstalar el controlador

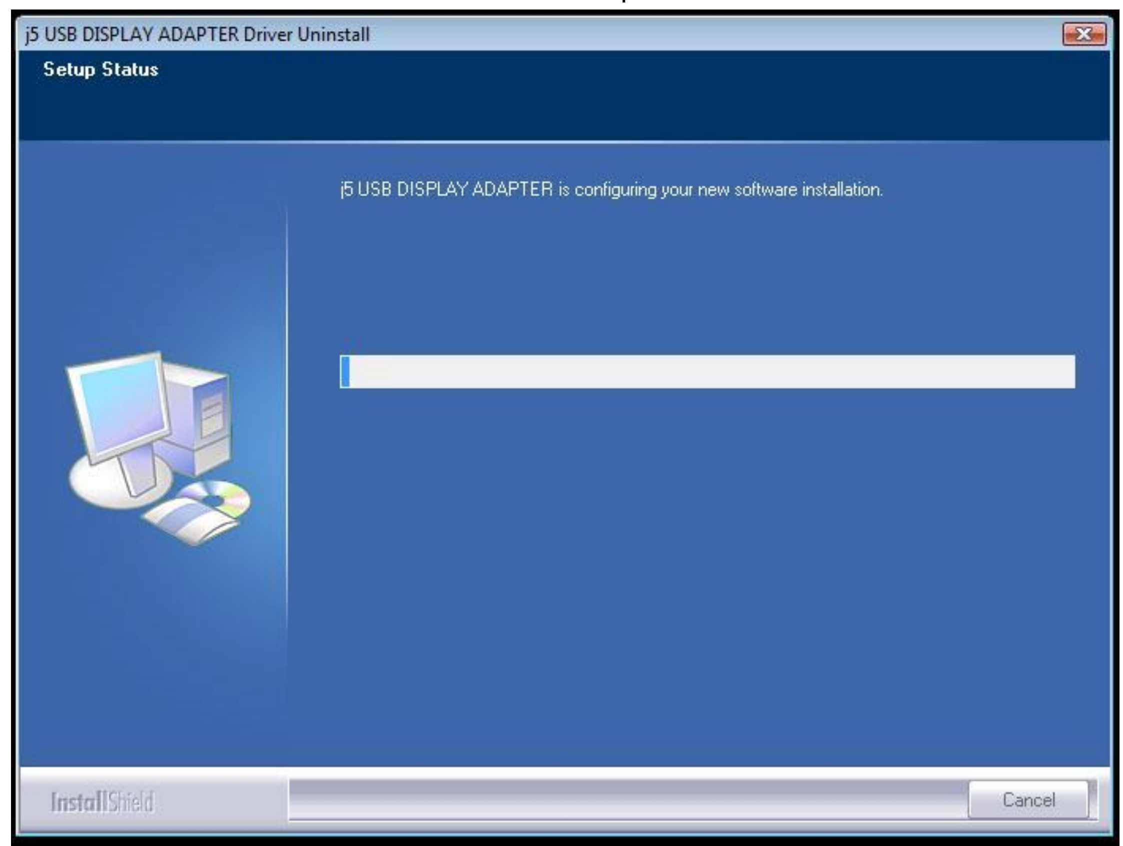
1. Haga clic en "**Inicio**" → **Panel de control** → **Programas y características** → **Desinstalar o cambiar un programa.** Seleccione **j5 USB DISPLAY ADAPTER XXX.. Haga clic en Desinstalar**



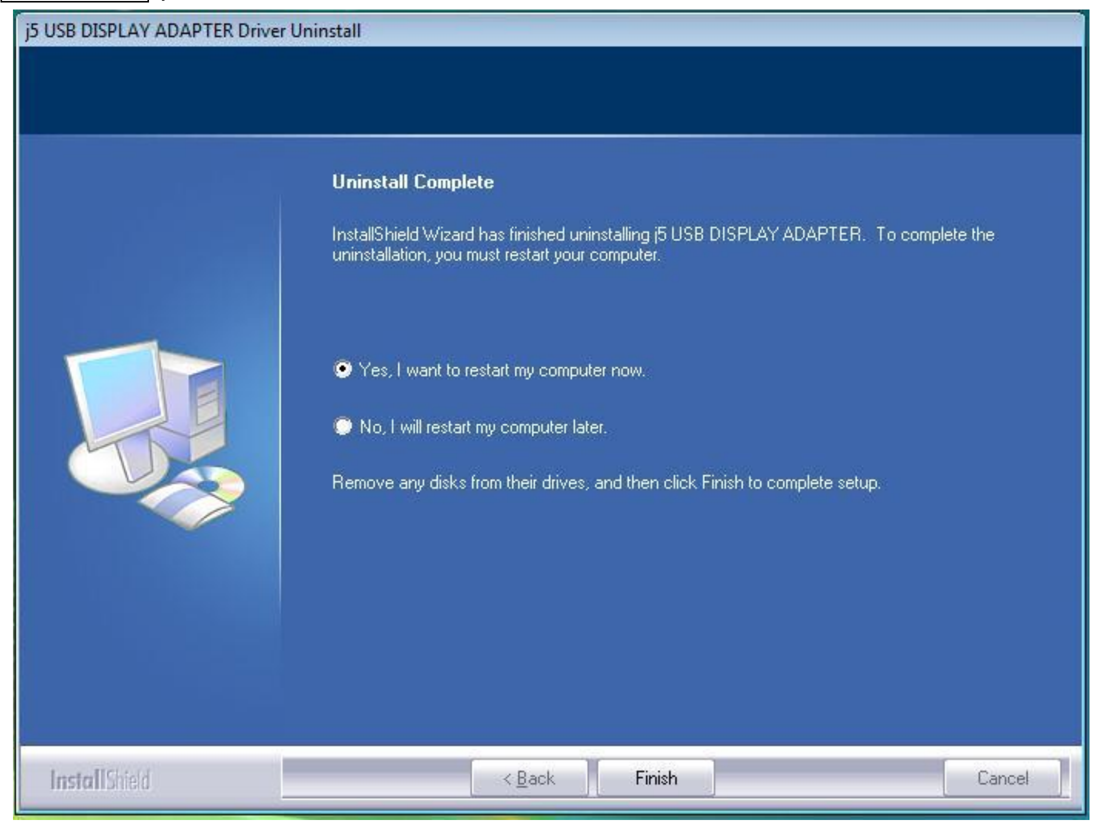
2. Aparecerá un mensaje preguntando si desea quitar la aplicación seleccionada. Haga clic en 'ok' para continuar.



3. Desinstalación del controlador en proceso….



4. Cuando el controlador haya sido desinstalado por completo, seleccione "**Sí, deseo reiniciar mi ordenador ahora**". Haga clic en **Finalizar** para reiniciar.



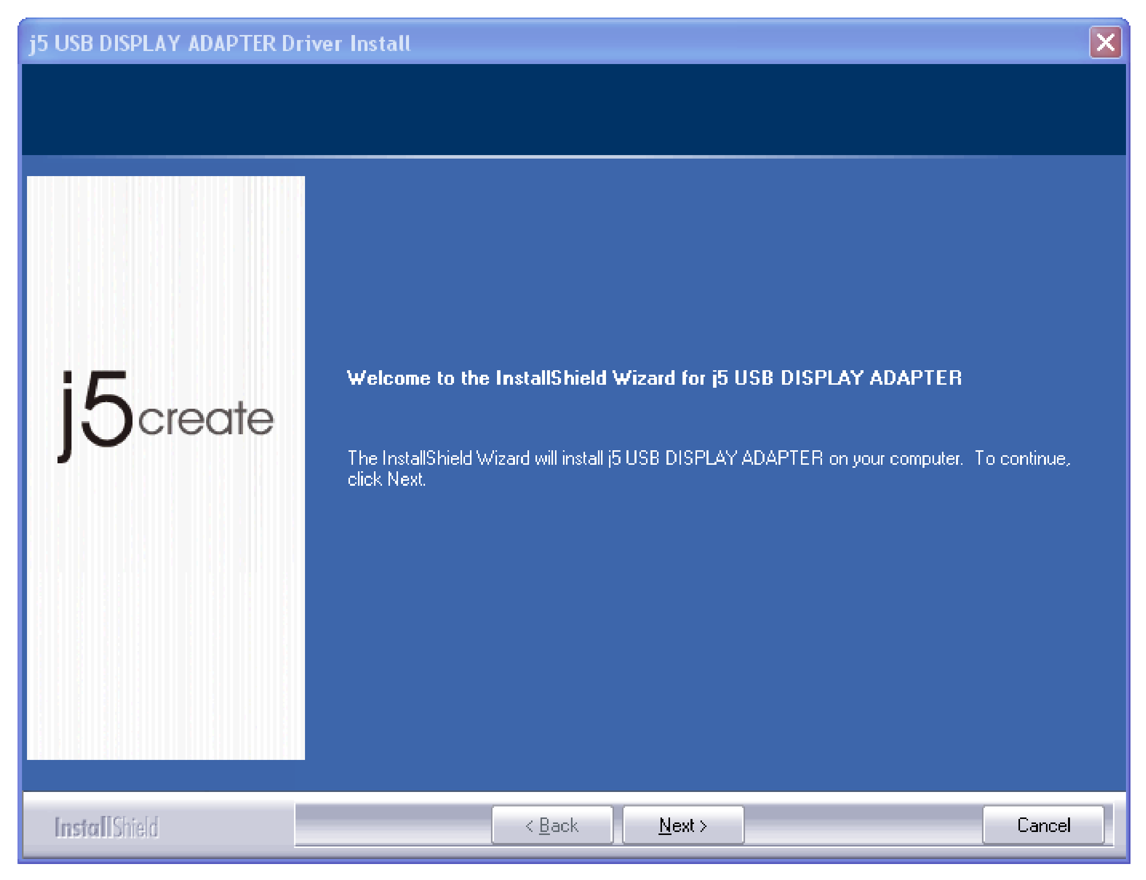
INSTALACIÓN PARA WINDOWS XP

Instalación del controlador del dispositivo

Esta sección muestra el proceso de instalación del controlador del dispositivo para Windows XP. Para comenzar, inserte el CD de controladores en la unidad CD-ROM de su ordenador. El programa de instalación debería arrancar automáticamente. Si el Autoarranque no comienza, vaya a **"Equipo"**, haga clic en la unidad óptica y ejecute el CD de instalación manualmente haciendo doble clic en **"Setup.exe**"

※ Asegúrese de que el **USB Display Adapter** esté desenchufado del PC o portátil antes de ejecutar el programa de instalación.

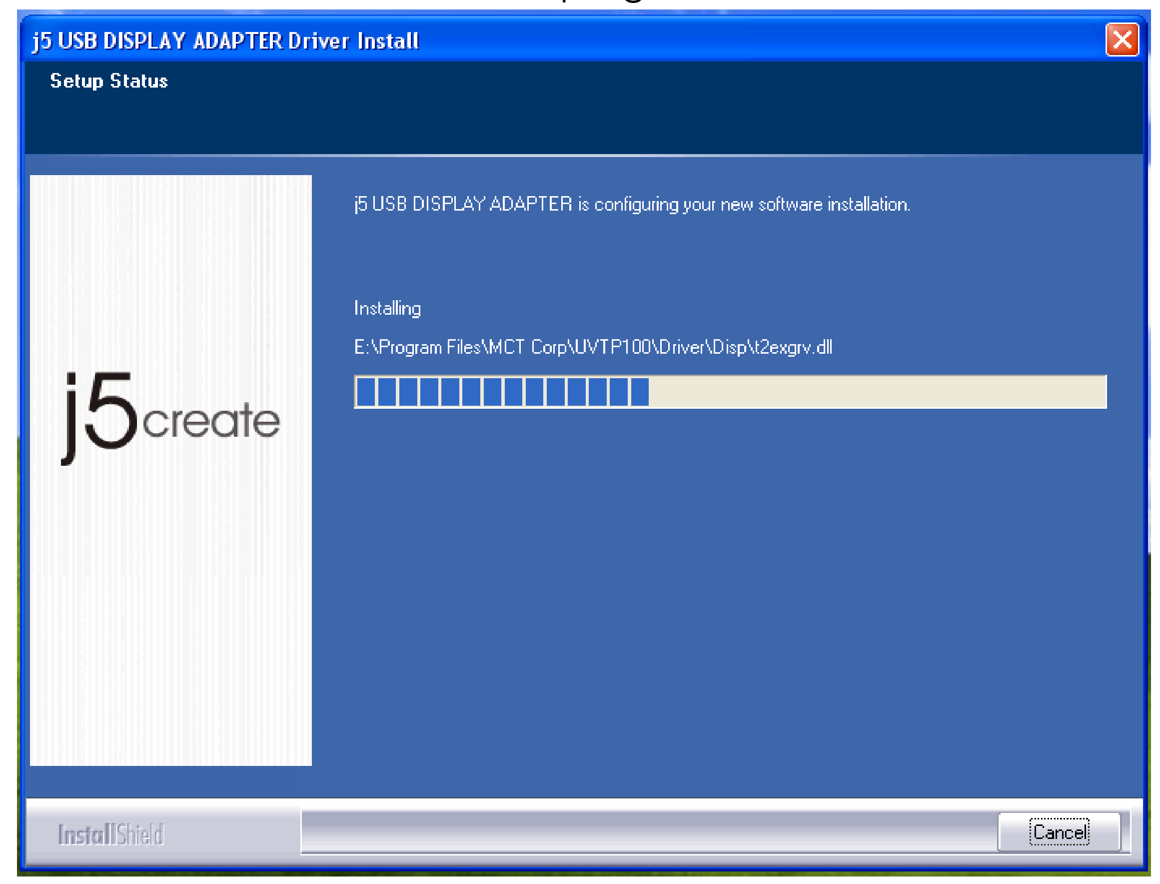
1. Install Shield Wizard abierto, haga clic en el botón **Siguiente >** para continuar



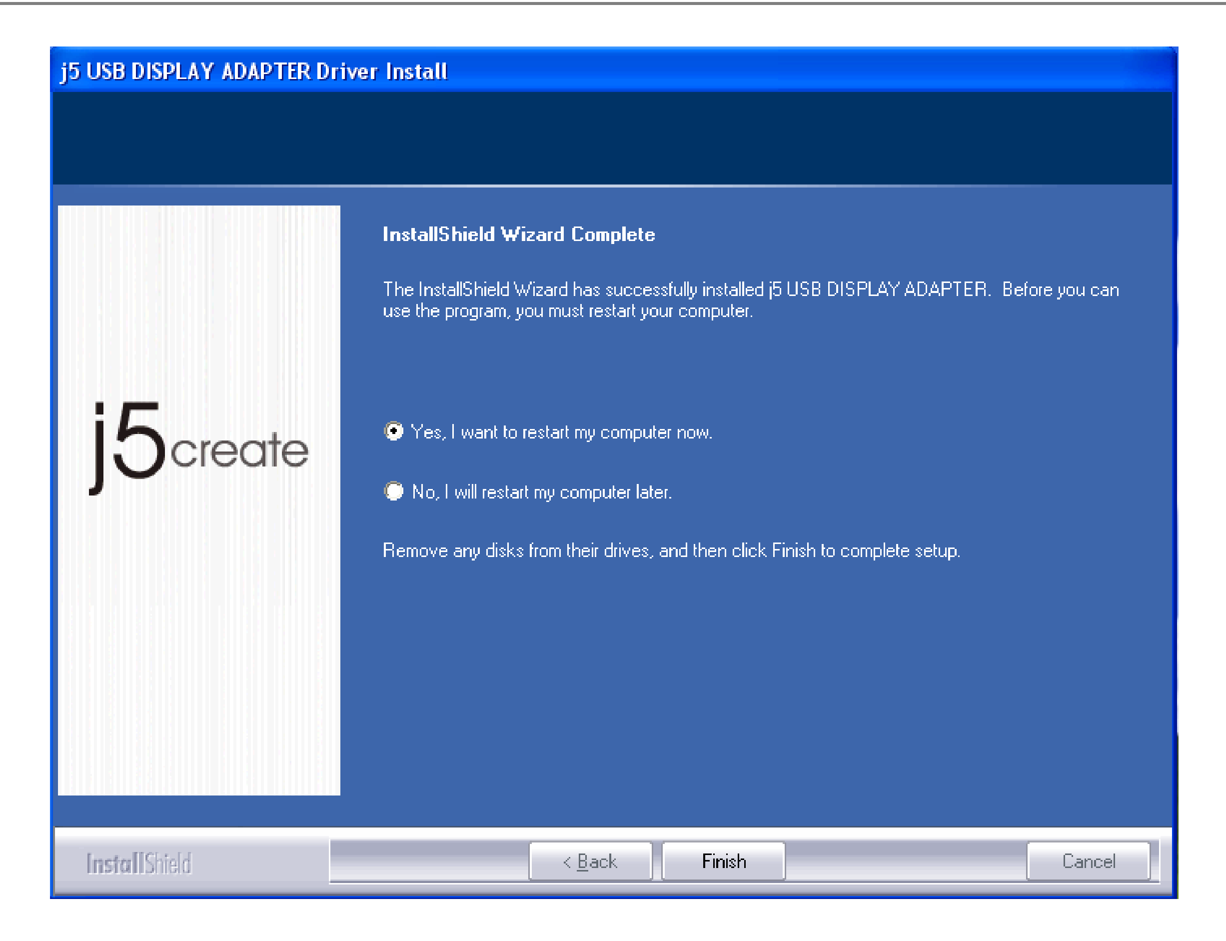
2. Lea el acuerdo de licencia y marque "**Acepto los términos del acuerdo de licencia.**" Haga clic en **Siguiente >** para aceptarlo y continuar.



3. Instalación del controlador en progreso…..



4. Cuando el Asistente para la instalación InstallShield Wizard haya finalizado, seleccione **"Si, deseo reiniciar el equipo ahora."** Haga clic en **Finalizar** para reiniciar.



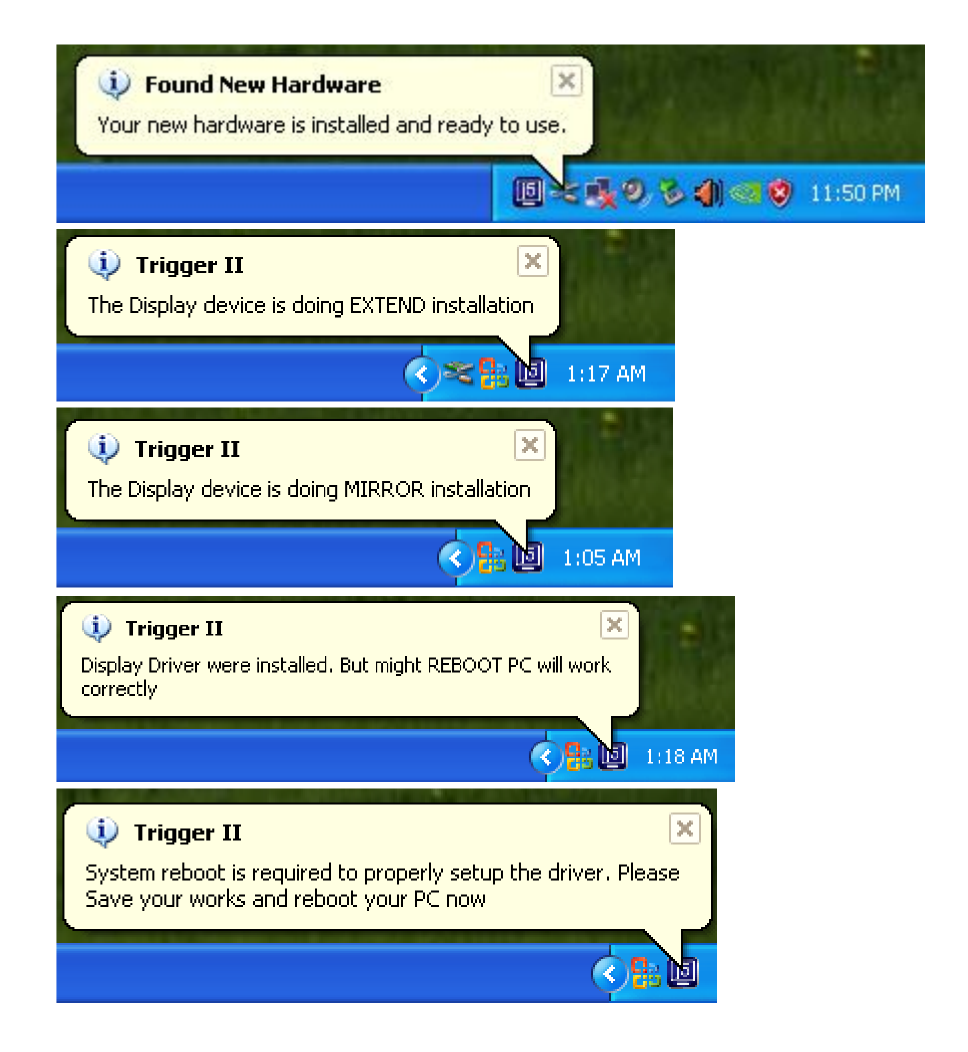
5. Tras reiniciar el ordenador, conecte el dispositivo de pantalla externo (monitor/ proyector) al conector VGA/DVI de los adaptadores **USB Display Adapter** y enciéndalo.

6. Conecte el **USB Display Adapter** en un puerto USB 2.0 disponible en el PC o portátil; tras insertar el **USB Display Adapter** en un puerto USB 2.0, aparecerá el mensaje "**Instalando software de controlador de dispositivo**".



Verá el icono (j5) en la barra de tareas en la esquina inferior derecha.

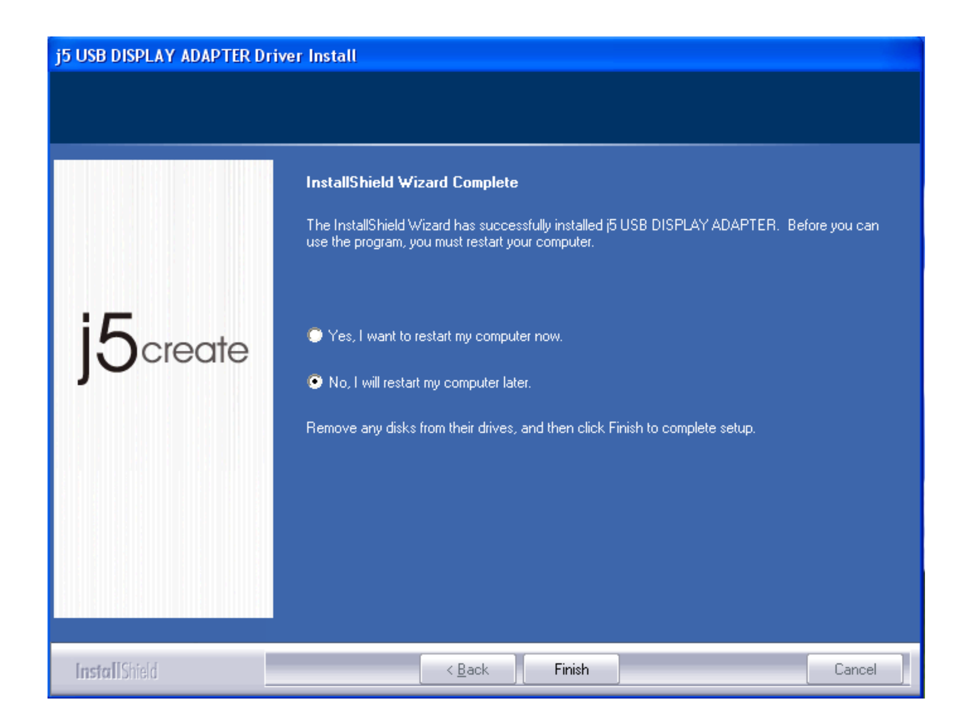
La imágenes de los mensajes siguientes muestran que el software del controlador ha sido instalado con éxito.



Si no va a instalar otro **USB Display Adapter**, reinicie el PC. Las funciones del **USB Display Adapter** serán activadas tras reiniciar el ordenador.

Instalación del Multi-USB Display Adapter

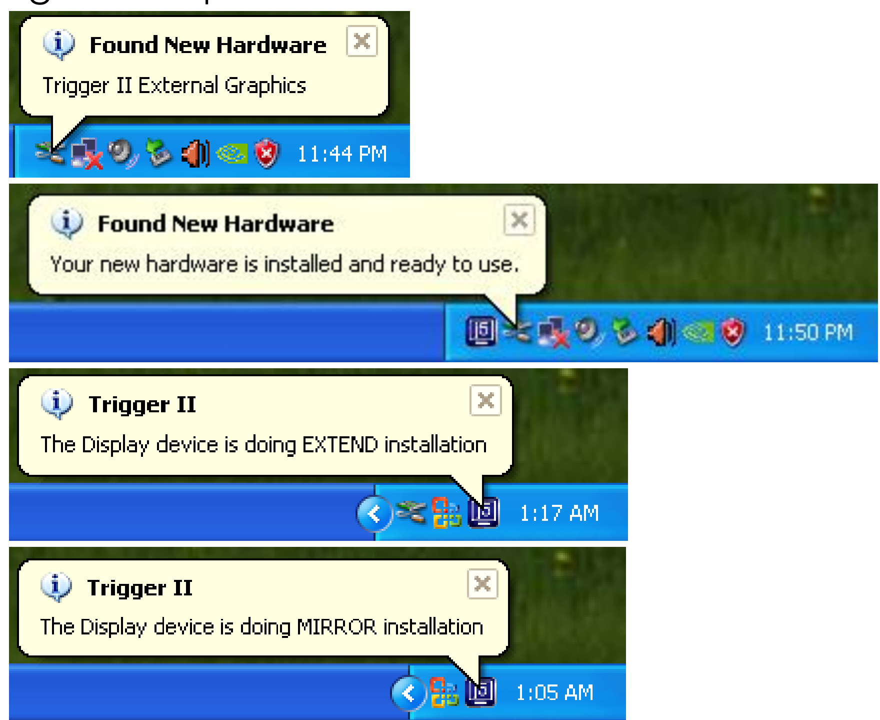
Para la instalación de varios adaptadores de pantalla **USB Display Adapters**, en el paso "**La instalación con Install Shield Wizard se ha completado"**, seleccione **"No, reiniciaré el equipo más tarde.**" y haga clic en **Finalizar** para continuar con el paso siguiente

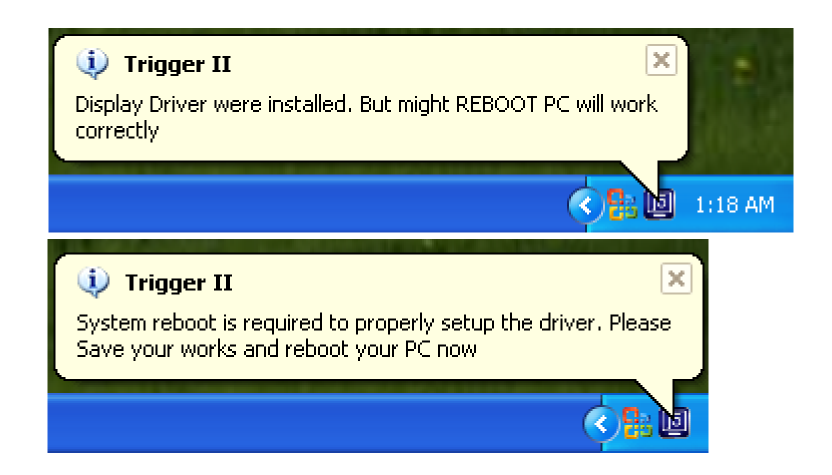


A. Conecte todos los dispositivos de pantalla externos (VGA/DVI) al conector VGA/DVI del **USB Display Adapters** y encienda la alimentación.

B. Conecte el **USB Display Adapter** en un puerto USB 2.0 disponible de un PC o portátil.

Tras insertar un **USB Display Adapter** en un puerto USB 2.0, los sistemas arrancarán automáticamente la instalación y el mensaje siguiente aparecerá en la barra de tareas.

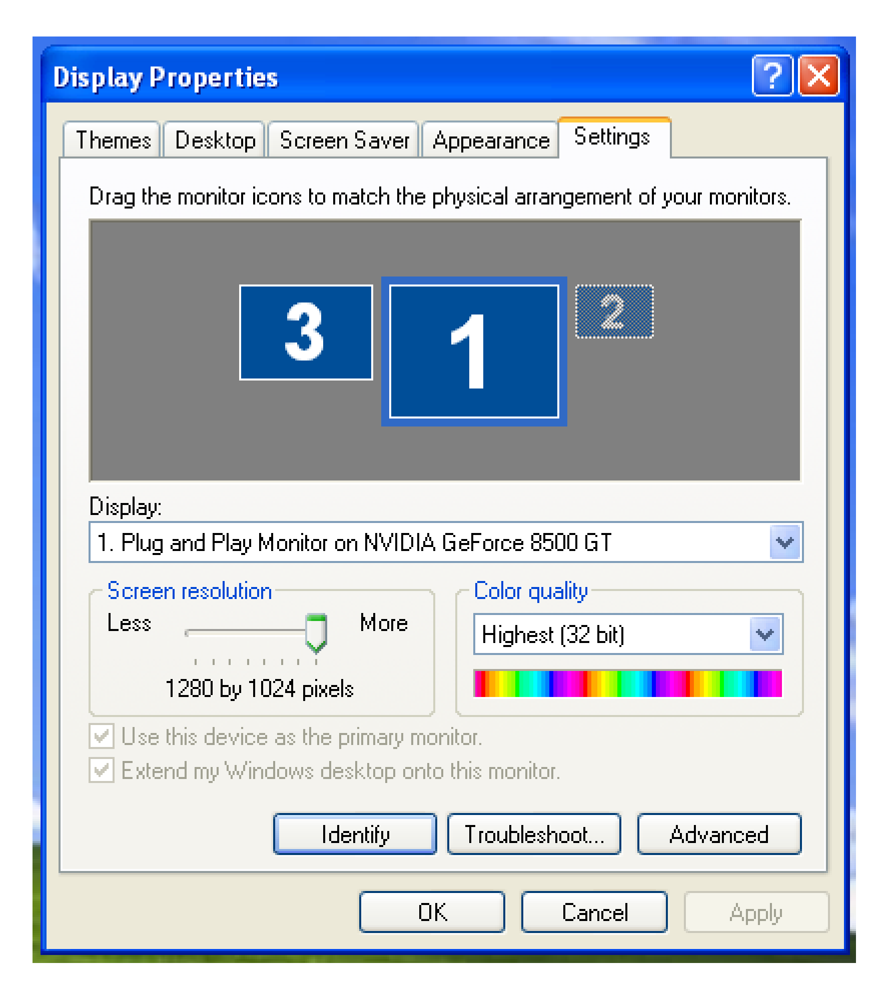




Tras instalar el software del controlador del dispositivo correctamente, si va a instalar más adaptadores **USB Display Adapter**, repita los pasos **A y B.** o reinicie el equipo

Las funciones del **USB Display Adapter** serán activadas tras reiniciar el ordenador. Puede que vea una pantalla mirror en el dispositivo de pantalla.

Puede modificar la posición de cada pantalla extendida en la configuración de pantalla.
Vaya a "**INICIO**" → "**Panel de control**" → "**Propiedades de pantalla**" → "**Configuración"**



Cuando aparezca la ventana Propiedades de pantalla, cada número de monitor podrá ser identificado haciendo clic en **"identificar"**

Arrastre el monitor hasta la ubicación deseada.

Nota:

Si su tarjeta gráfica interna tiene puertos de pantalla duales.....

1. Cuando utilice un **único USB Display Adapter**
   El dispositivo de pantalla que esté conectado al 2º puerto VGA será numerado como monitor 3º, el dispositivo de pantalla conectado al USB Display Adapter será numerado como 2**o** monitor.

2. Cuando utilice **dos adaptadores USB Display Adapter**
   El dispositivo de pantalla que se conecte al 2º puerto VGA será numerado como 4º monitor, el dispositivo de pantalla conectado al **USB Display Adapter** será numerado como 2º y 3er monitor y así sucesivamente...

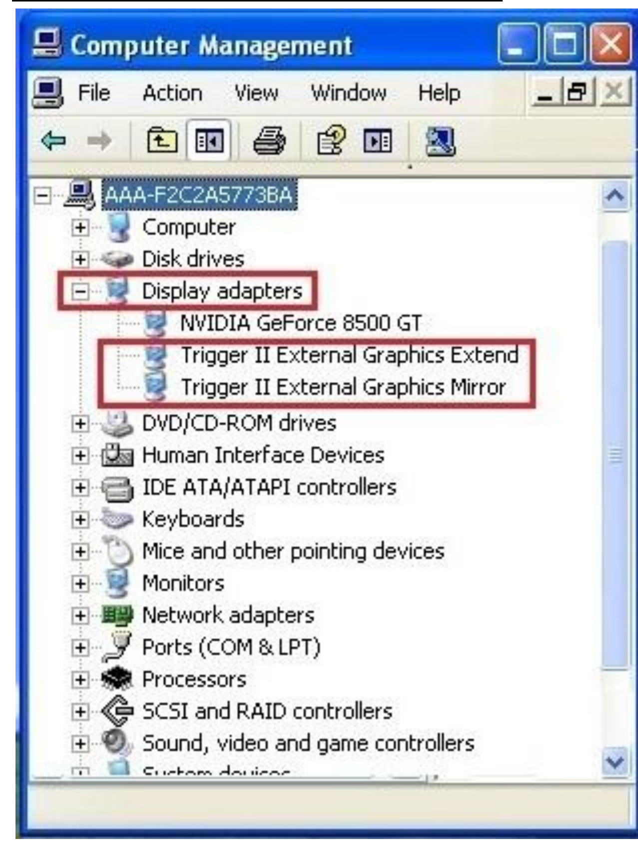
Verificar la instalación del controlador del dispositivo

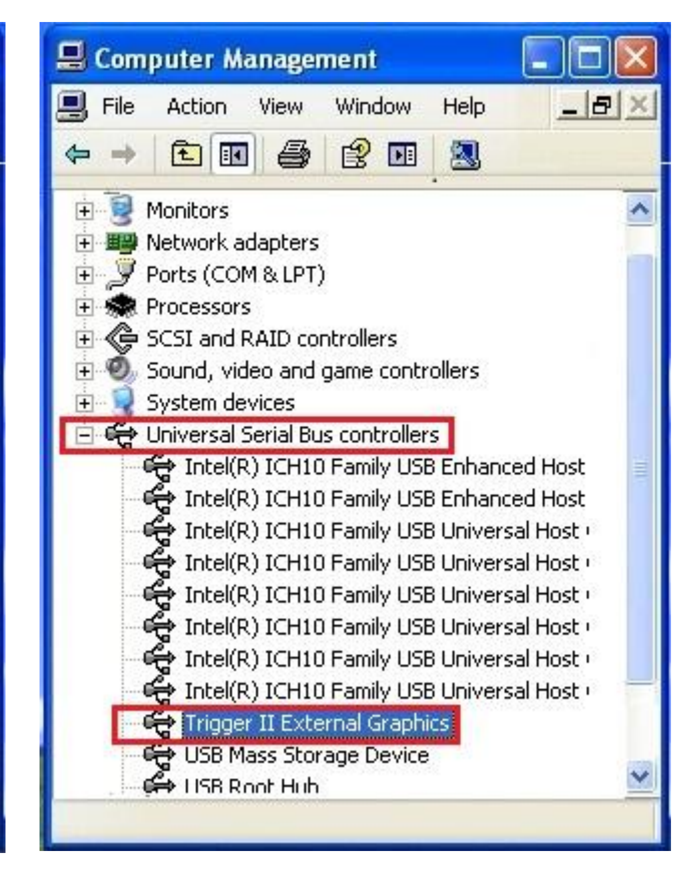
El procedimiento siguiente le ayudará a verificar el estado de la

instalación del **USB Display Adapter**

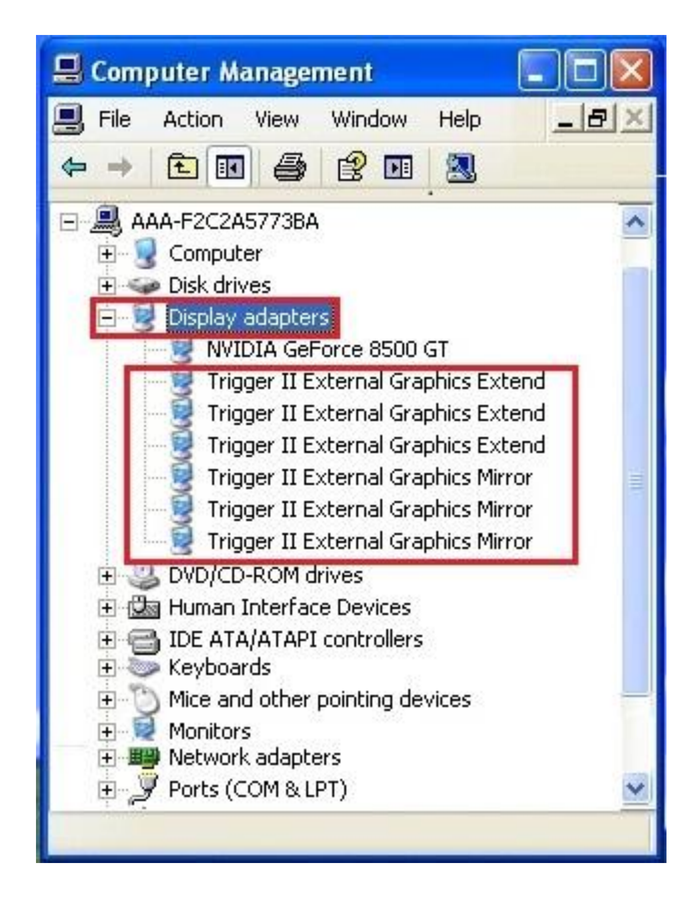
Haga clic con el botón derecho en **"Mi PC" → "Administrador" → "Administrador de dispositivos"**, luego haga clic en el signo **"+"** de **"Adaptador de pantalla" → "Controladores de Bus Serie Universal"**

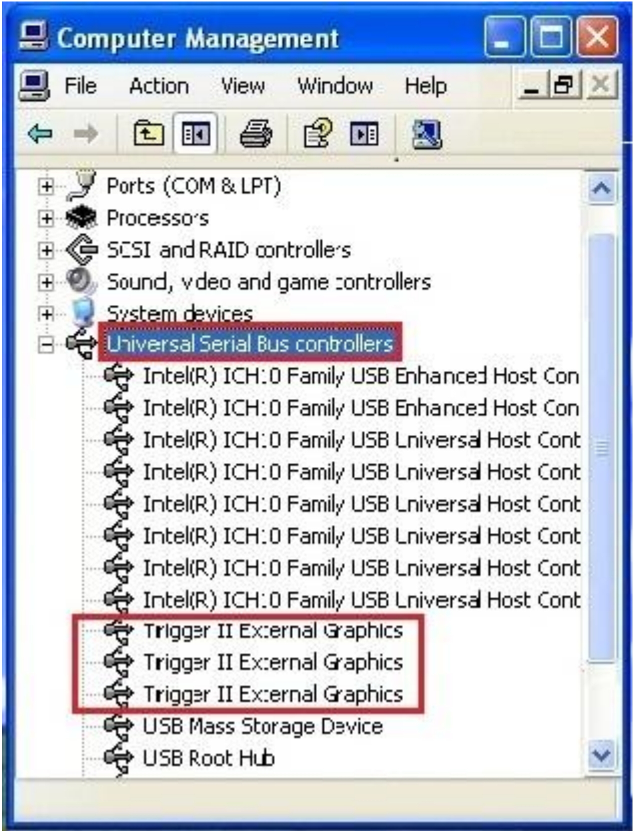
La imagen siguiente mostrará el proceso de instalación para un **Único adaptador de pantalla USB**





La imagen siguiente mostrará el proceso de instalación para **Varios adaptadores de pantalla USB**

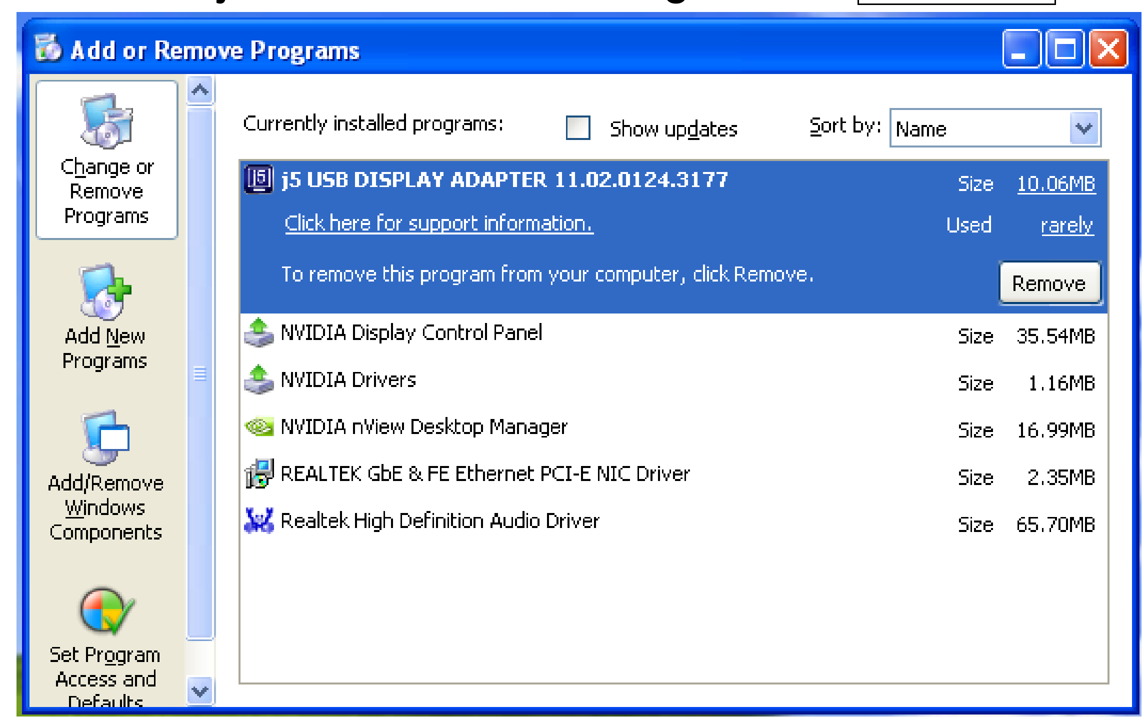




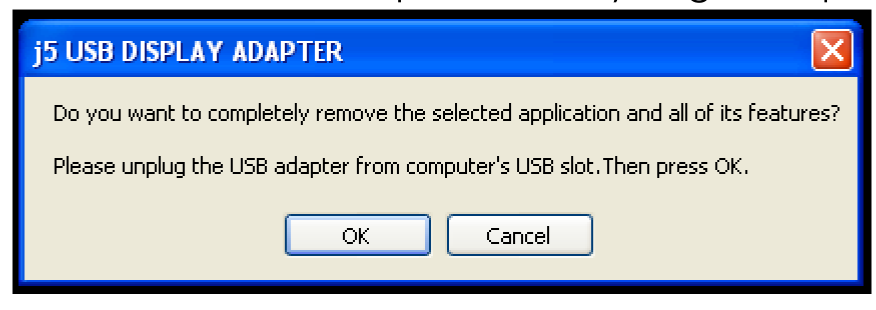
Desinstalacion del controlador del dispositivo

※ Desenchufe el USB Display Adapter antes de desinstalar el controlador

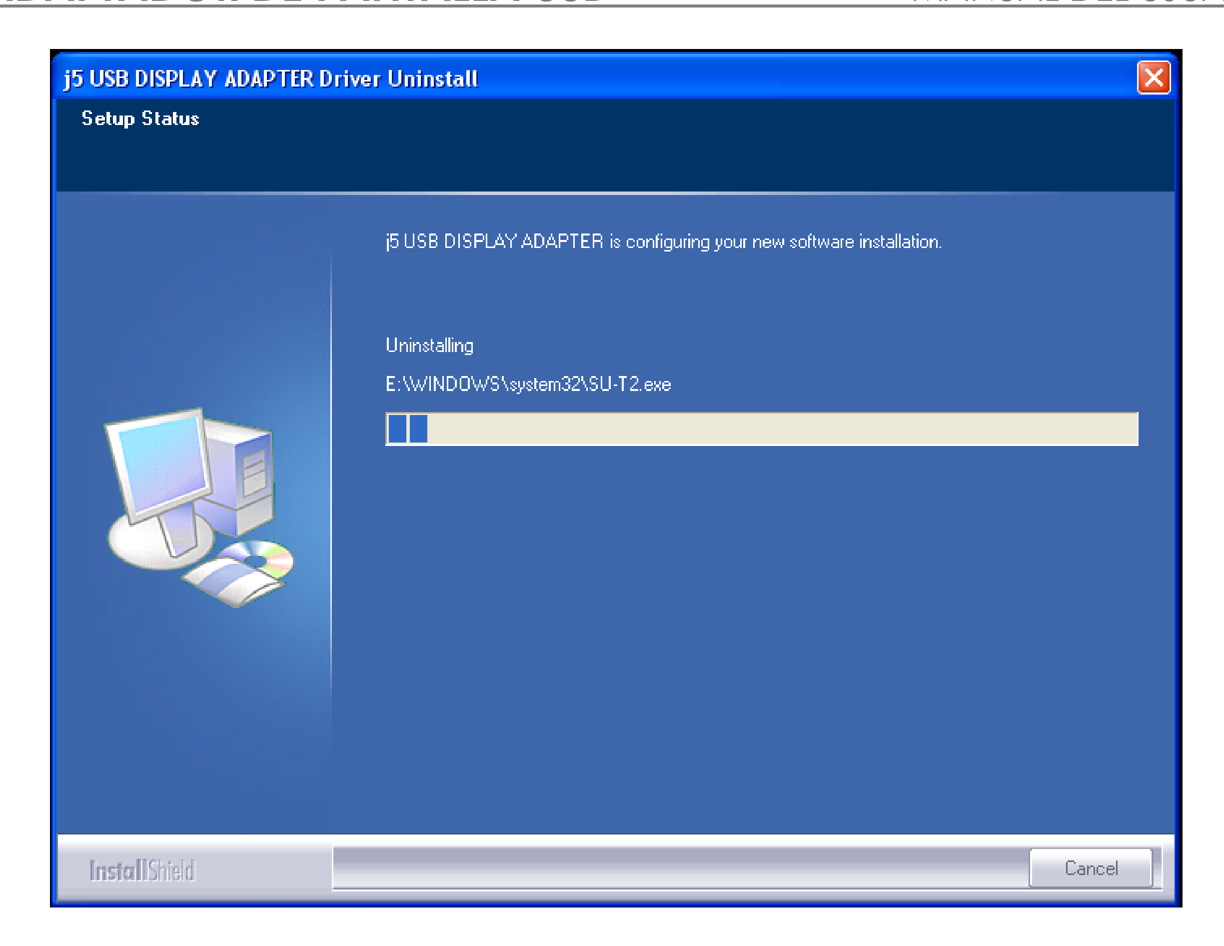
1. Haga clic en **Inicio** → **Panel de control** → **Programas y características** → **Desinstalar o cambiar un programa**
   Seleccione **j5 DISPLAY ADAPTER… Haga clic en Desinstalar**



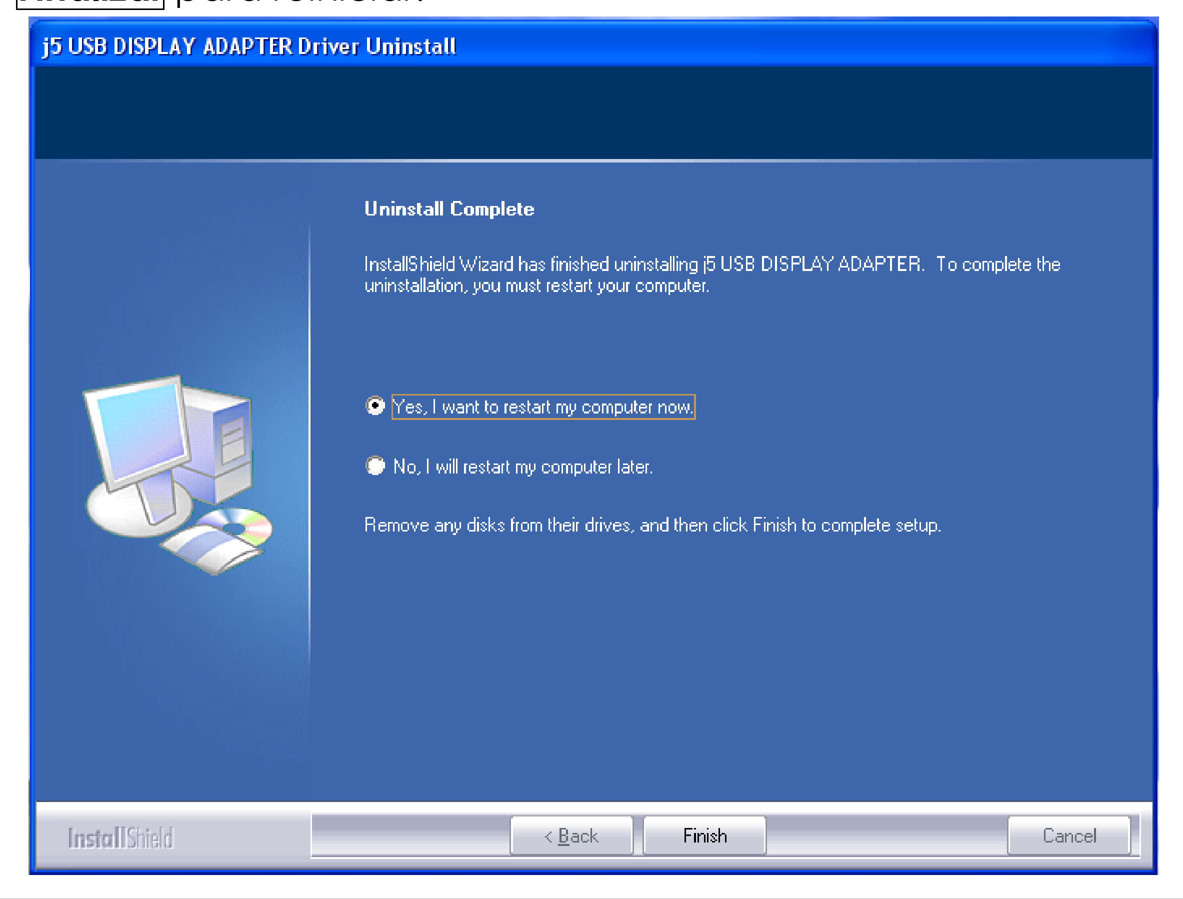
2. Confirme la ventana que se abra y haga clic para continuar.



3. Desinstalación del controlador en proceso….



4. Cuando el controlador haya sido desinstalado por completo, seleccione "**Sí, deseo reiniciar mi ordenador ahora**". Haga clic en **Finalizar** para reiniciar.



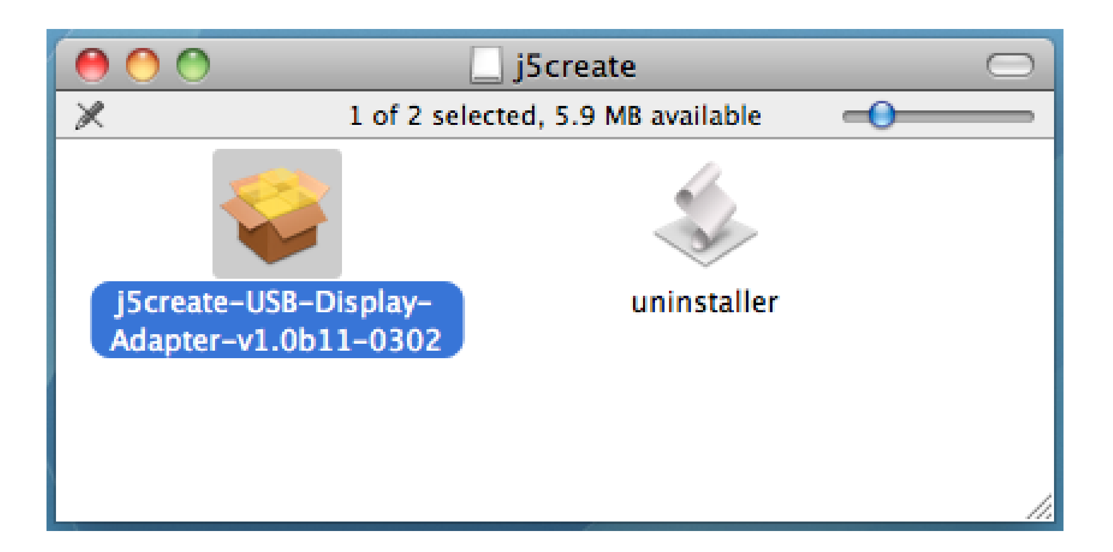
INSTALACIÓN PARA MAC SNOW LE0PARD

Instalación del controlador del dispositivo

Si instala el controlador del dispositivo, el sistema operativo podrá reconocer el **USB Display Adapter**. Esta sección ilustra el proceso de instalación del controlador para un ordenador con **Snow Leopard.**

※ Asegúrese de que el **cable USB del USB Display Adapter** esté **desenchufado** de su Mac de sobremesa o Mac portátil antes de ejecutar el programa de instalación.

1. Inserte el CD de controladores en la unidad CD-ROM y ejecute el archivo .dmg para cargar los controladores.



2. Haga clic en **"Continuar"** para proceder

Install j5 USB Display Adapter

Welcome to the j5 USB Display Adapter Installer

Introduction
Destination Select
Installation Type
Installation
Summary

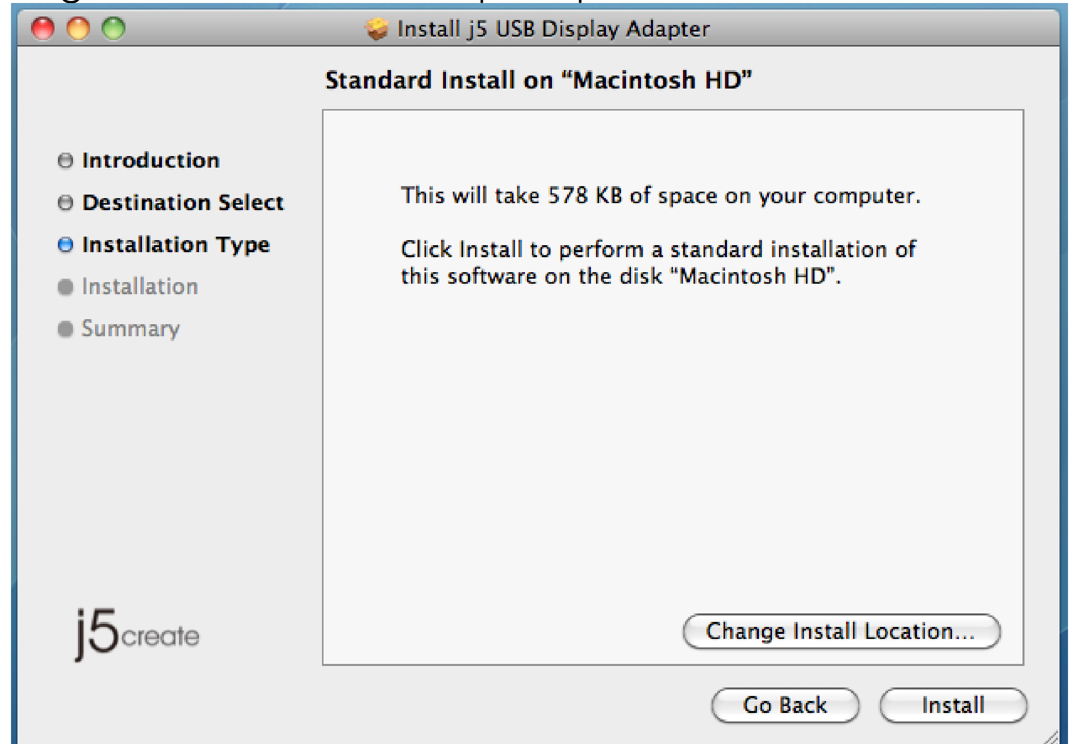
This package installs the **j5 USB Display Adapter** to your system.

System Requirement:
- Mac OS X 10.6.4 or later.
- Only Intel CPU.
- USB 2.0 port which does not go through USB HUB.
- 2GB of RAM minimum, 4GB of RAM for recommended.

j5create

Go Back Continue

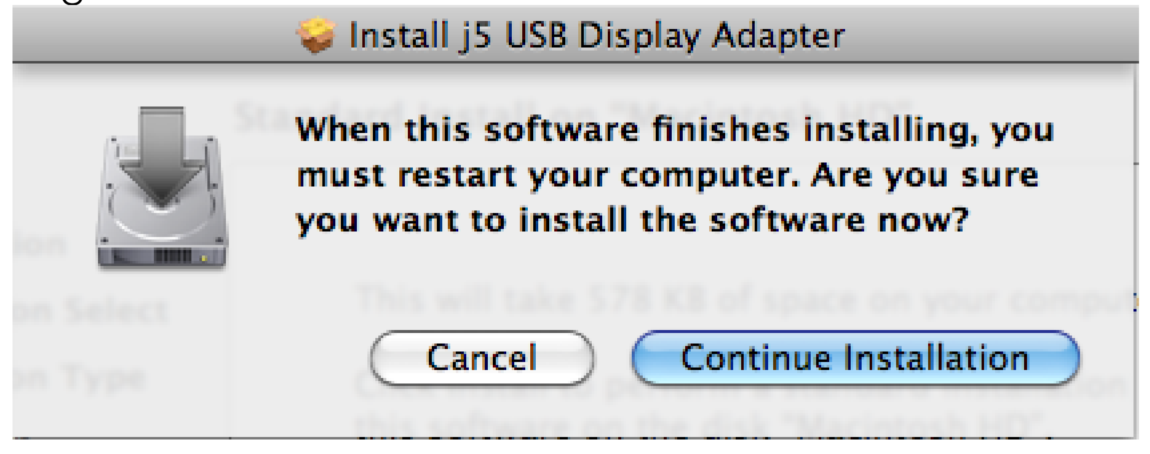
3. Haga clic en "Continuar" para proceder



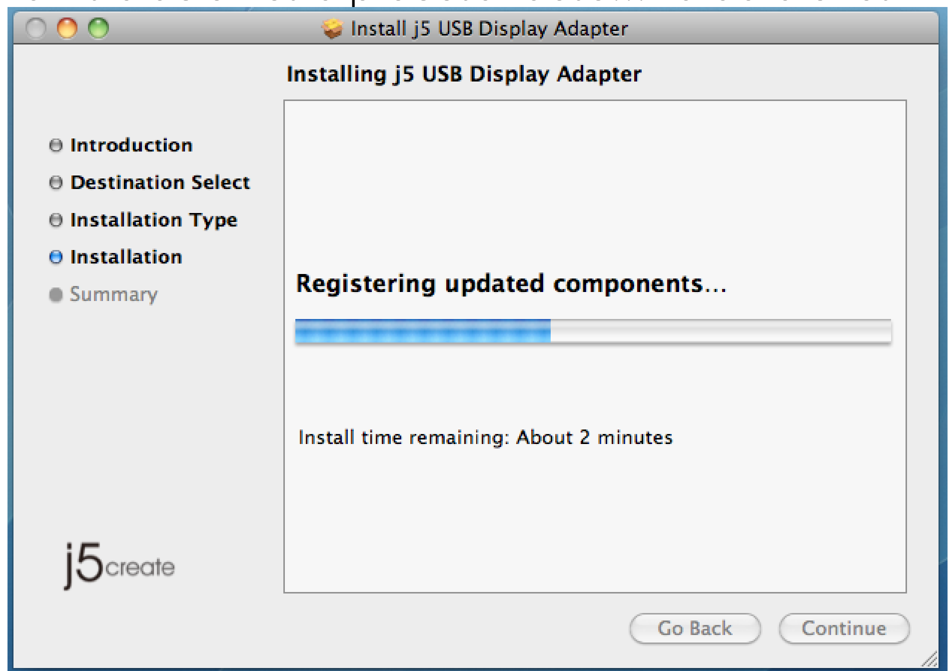
4. Escriba su contraseña y haga clic en "OK"



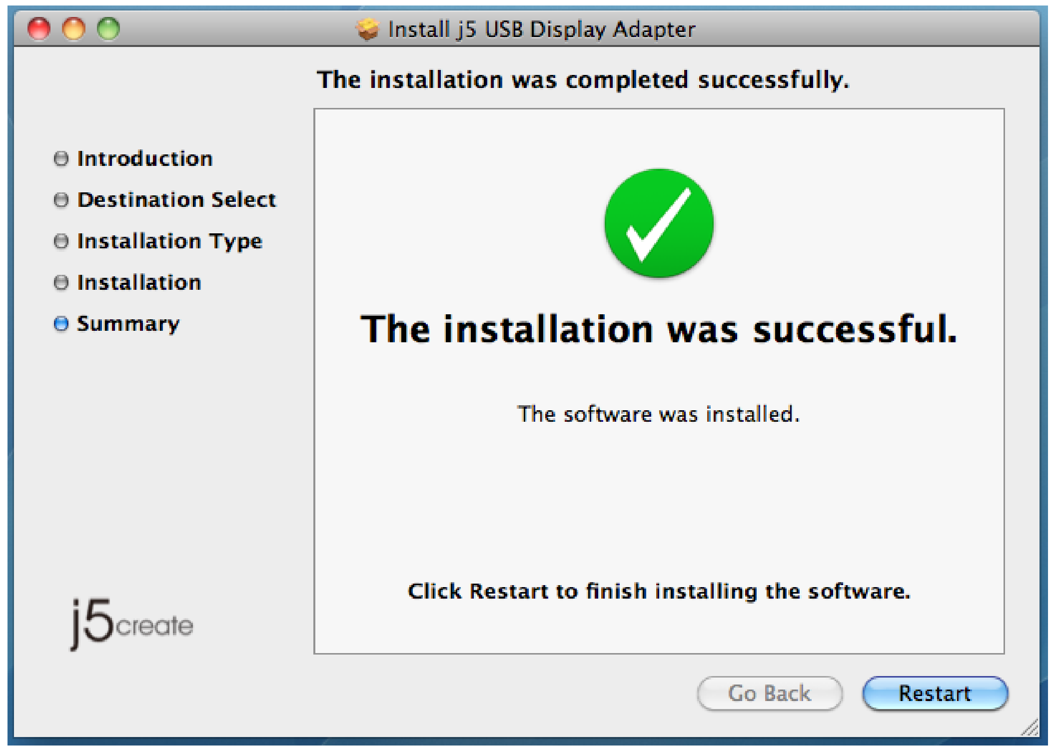
5. Haga clic en "Continuar instalación"



6. La instalación está procesándose... Tardará unos momentos



7. Haga clic en "Reiniciar" para completar la instalación del software



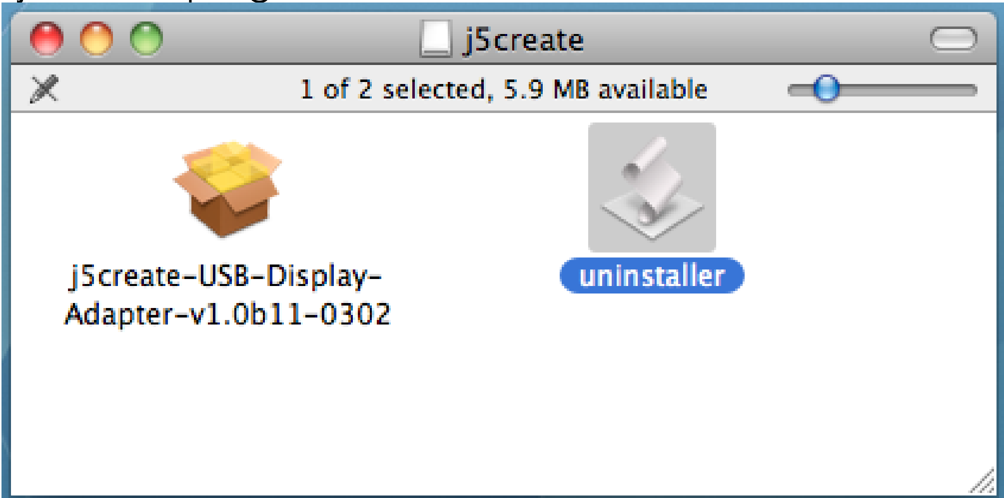
8. Conecte el dispositivo de pantalla externo (monitor/ proyector) al conector VGA/DVI del **USB Display Adapter** y encienda el dispositivo de pantalla

9. Enchufe el **USB Display Adapter** en el puerto USB de su Mac de sobremesa o Mac portátil. La pantalla se encenderá automáticamente y estará en "Modo mirror"

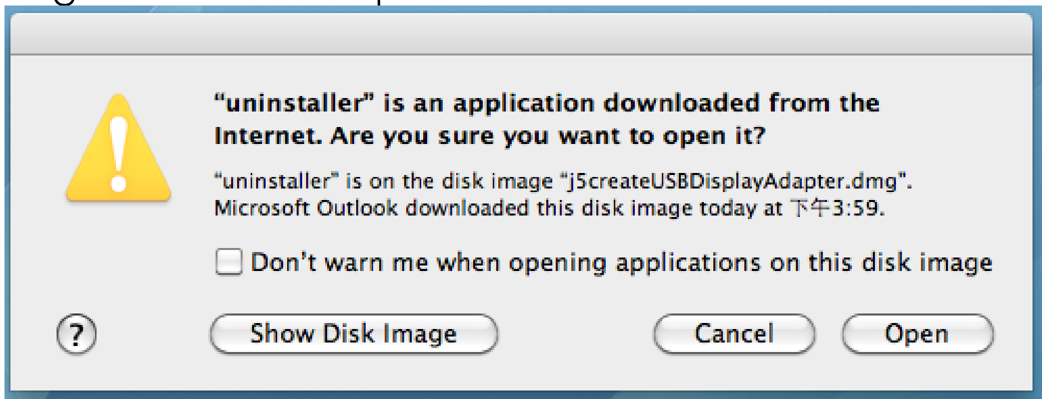
Desinstalación del controlador del dispositivo

1. Desenchufe el **USB Display Adapter** del puerto USB

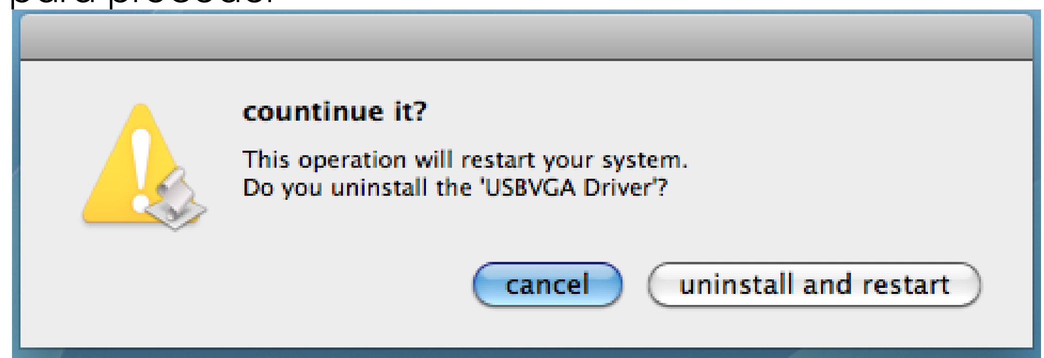
2. Ejecute el programa de desinstalación



3. Haga clic en “Abrir” para continuar



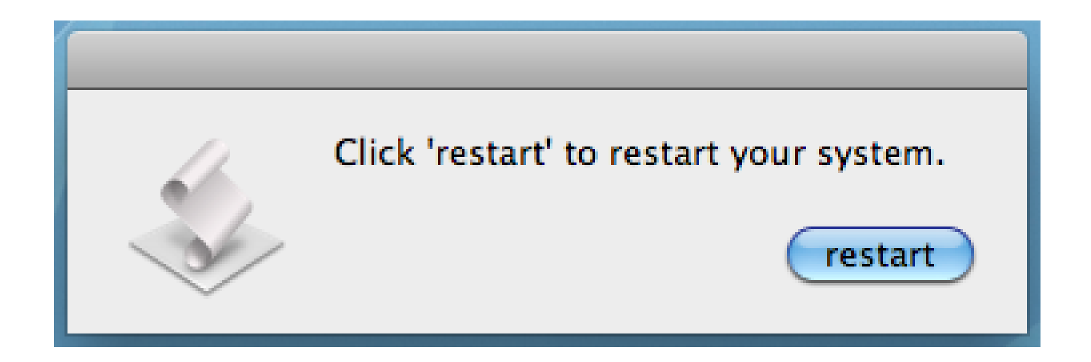
4. Haga clic en “Desinstalar y reiniciar” para proceder



5. Escriba la contraseña para permitir la desinstalación y haga clic en “Aceptar” para continuar



6. Reinicie el sistema



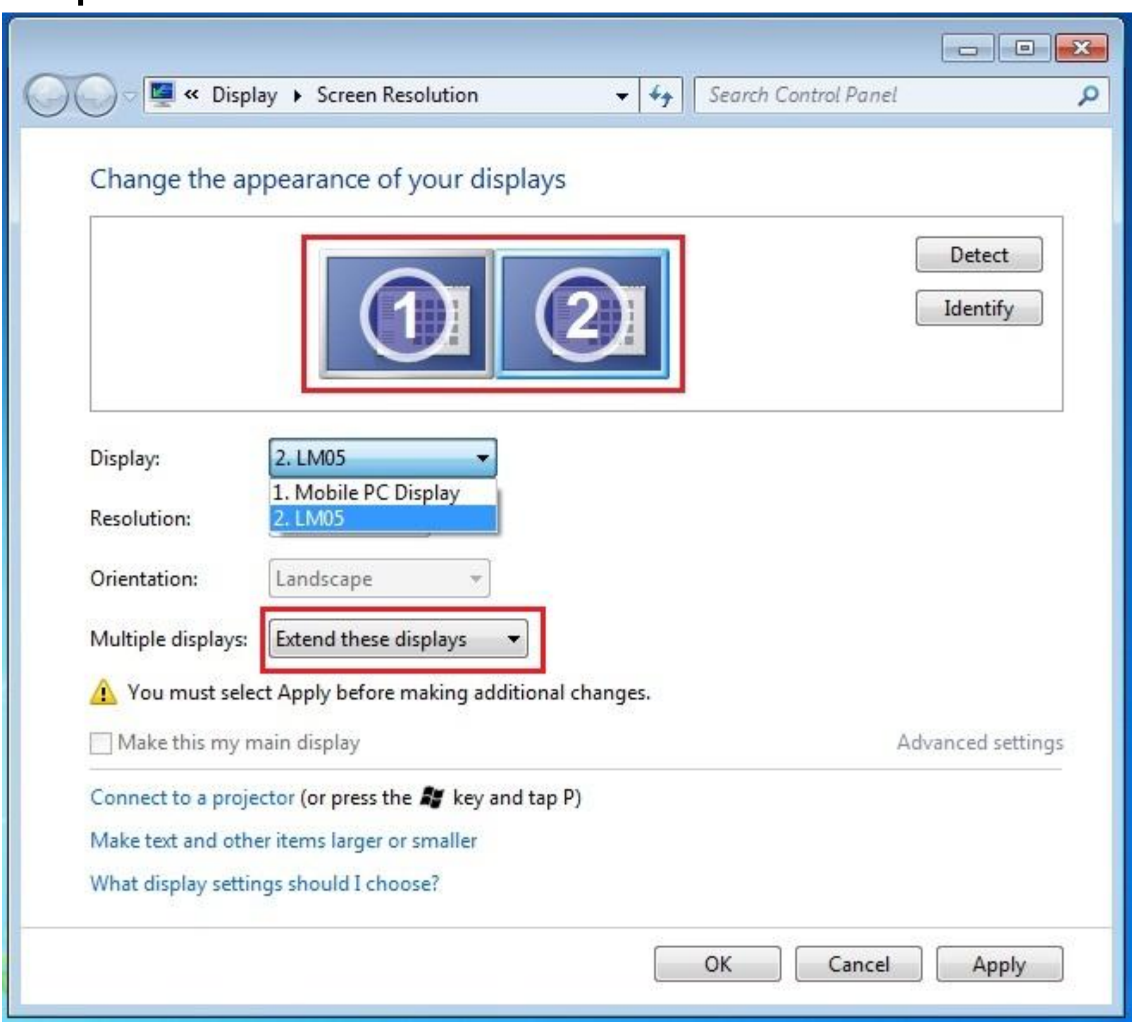
INSTRUCCIONES DE LAS FUNCIONES: WINDOWS 7

Esta sección describe las muchas funciones ofrecidas por el **USB Display Adapter**. Controlador del dispositivo' aquí significa cualquier cosa entre monitor CRT, LCD, pantalla TV o proyector.

ID de pantalla

Detección del ID del dispositivo de pantalla inteligente

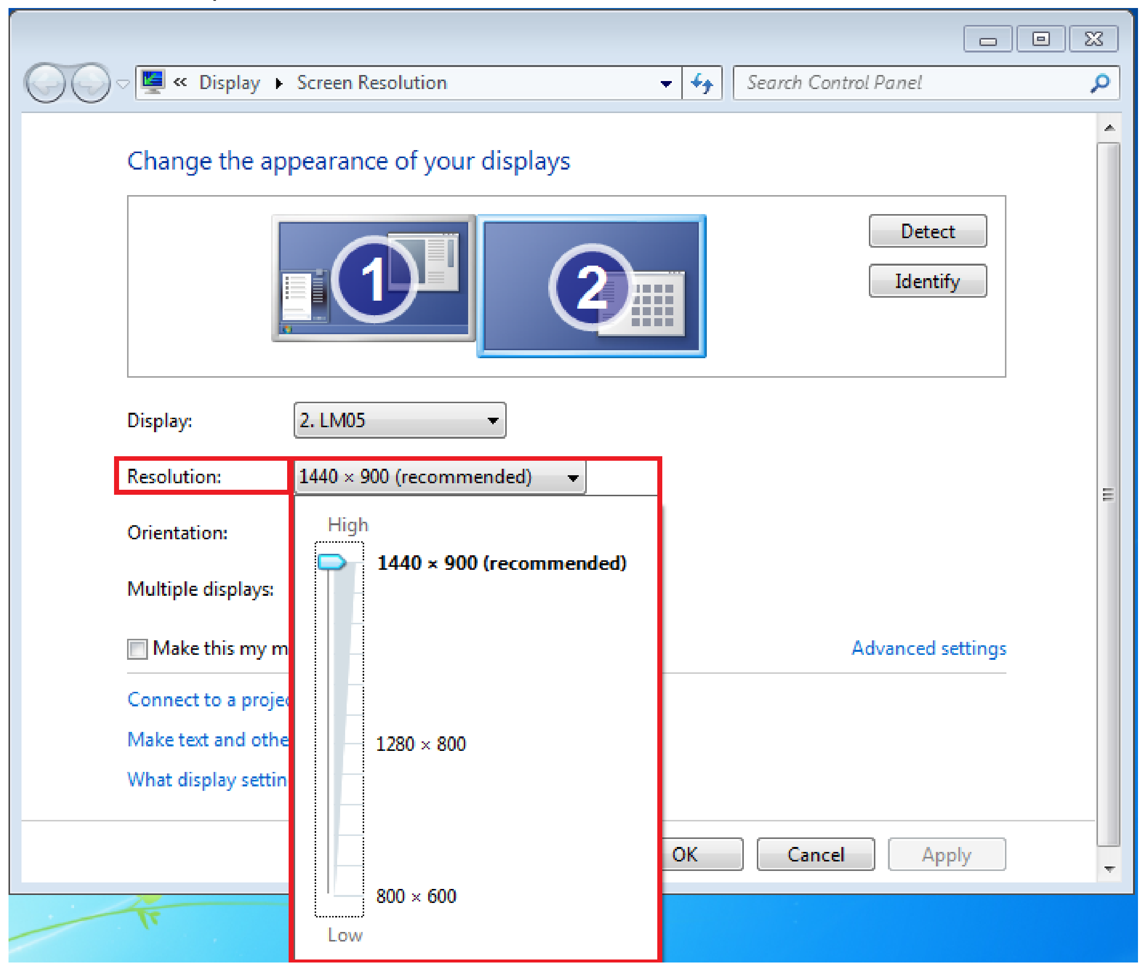
Windows 7 OS soporta VESA con definición DDC/EDID. Aparecerá como **ID de dispositivo de pantalla** siempre que se conecte al **USB Display Adapter**.



Resolución de la pantalla

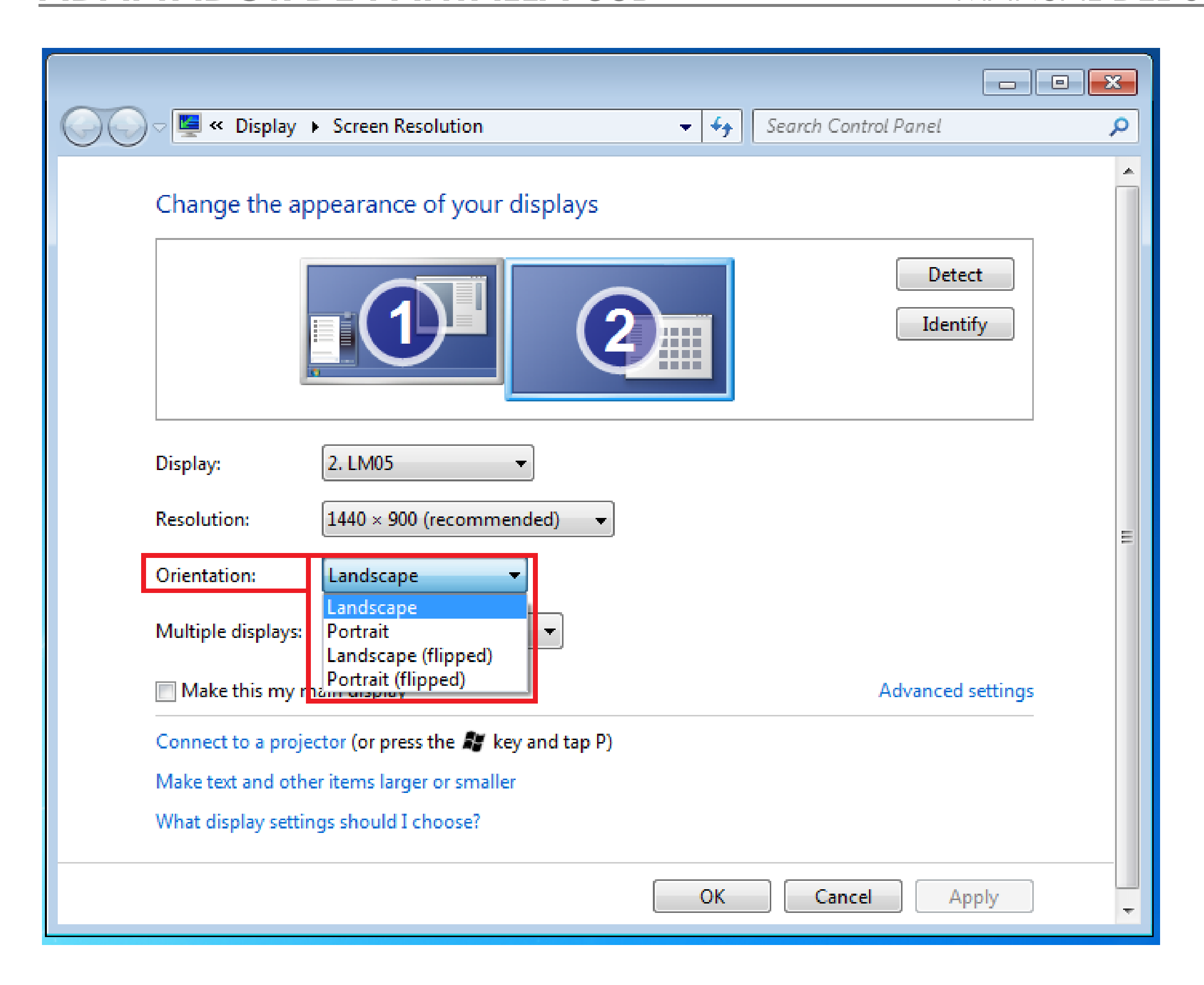
Acceso rápido a la configuración de Resolución de la pantalla
La lista de resoluciones aparecerá cuando mueva el cursor en **Resolución de la pantalla**. Seleccione la resolución deseada para el **USB Display Adapter**.

Resolución predeterminada: 1024 x 768 x 32 bits



Orientación de pantalla

La **Orientación** le permite girar el dispositivo de pantalla, conectado al **USB Display Adapter**

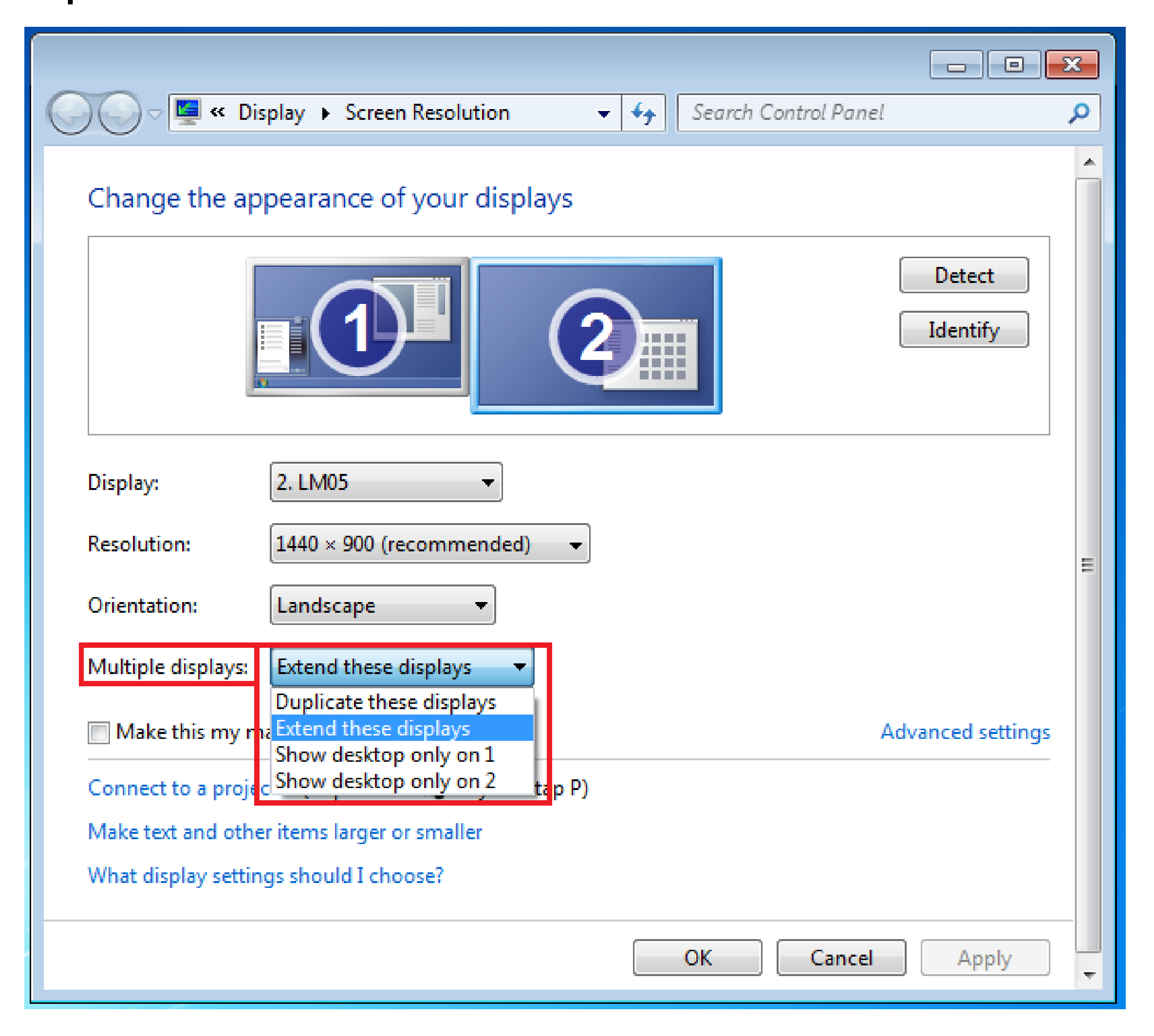

Display ▸ Screen Resolution
Search Control Panel
Change the appearance of your displays
Detect
Identify
Display: 2. LM05
Resolution: 1440 × 900 (recommended)
Orientation: Landscape
Landscape
Portrait
Landscape (flipped)
Portrait (flipped)
Multiple displays:
Make this my main display
Advanced settings
Connect to a projector (or press the key and tap P)
Make text and other items larger or smaller
What display settings should I choose?
OK
Cancel
Apply

Modo de pantalla

Modo Extendido (Predeterminado)

Esta característica permite al dispositivo de pantalla conectado al **USB Display Adapter** funcionar como pantalla "extendida" de la pantalla incorporada.

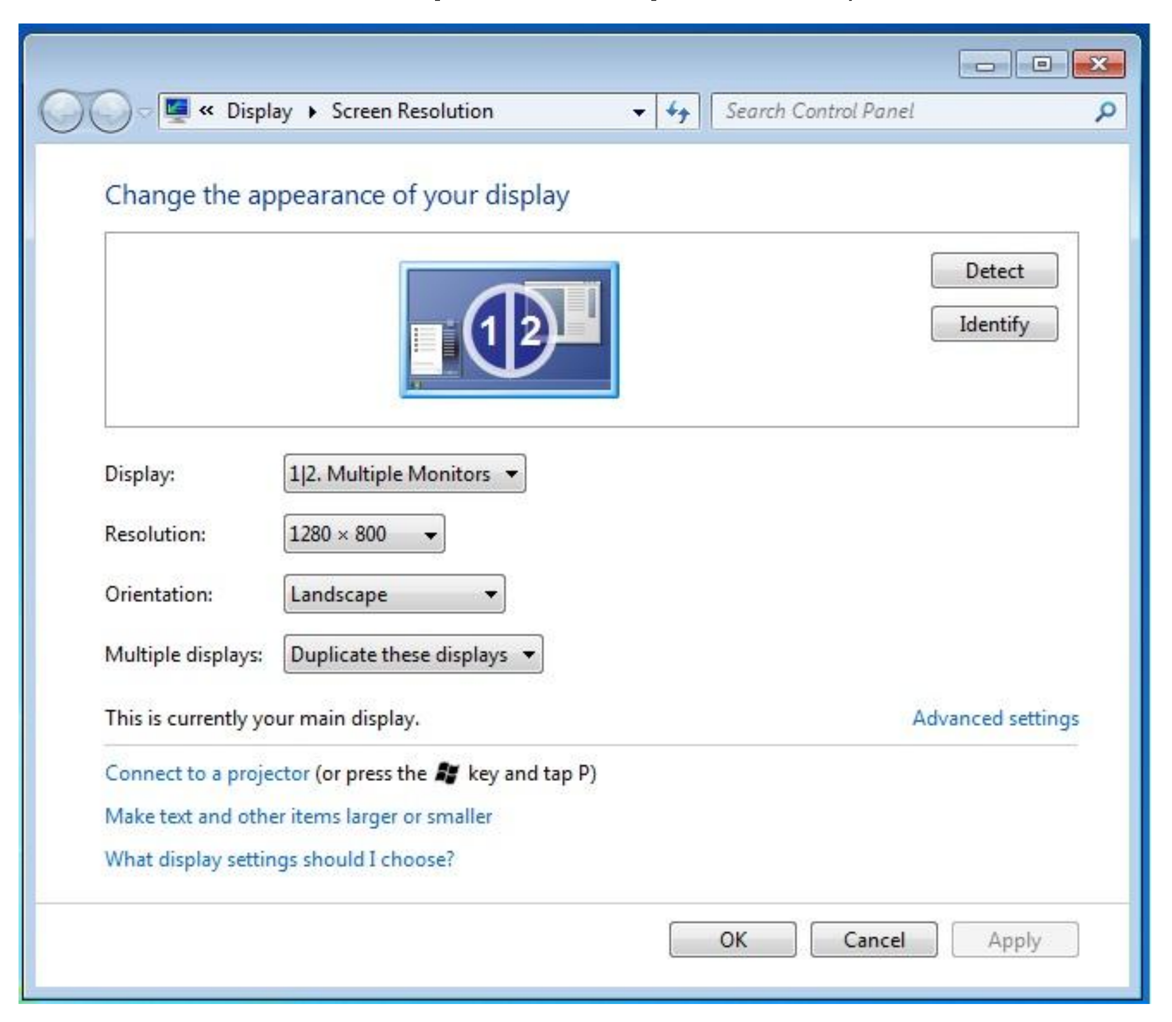
Puede ajustar la posición haciendo clic en el **"número"** de la pantalla primero y seleccionando **"Extender estas pantallas"** y haciendo clic en **"Aplicar"**



Modo mirror - Duplicar

Esta característica permite que los mismos contenidos de la pantalla incorporada aparezcan en la pantalla del **USB Display Adapter**

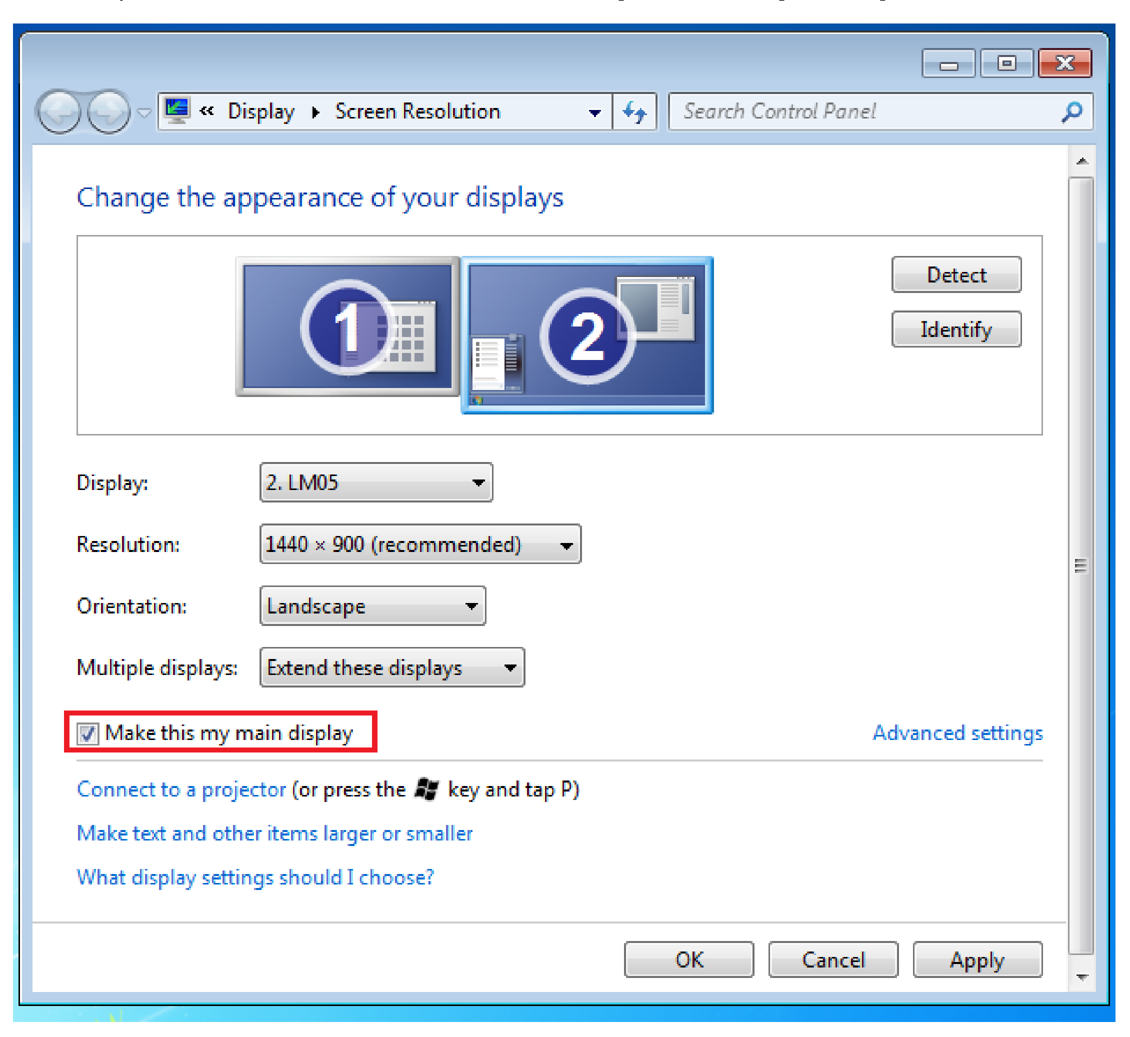
Puede seleccionar "**Duplicar estas pantallas**" y hacer clic en "**Aplicar**"



Modo primario

Cuando desee convertir el monitor activado como pantalla principal y extender la vista en la pantalla incorporada.

elija el **"Número"** de la pantalla que desea que sea la principal y "marque" la casilla **"Convertir en pantalla principal".**

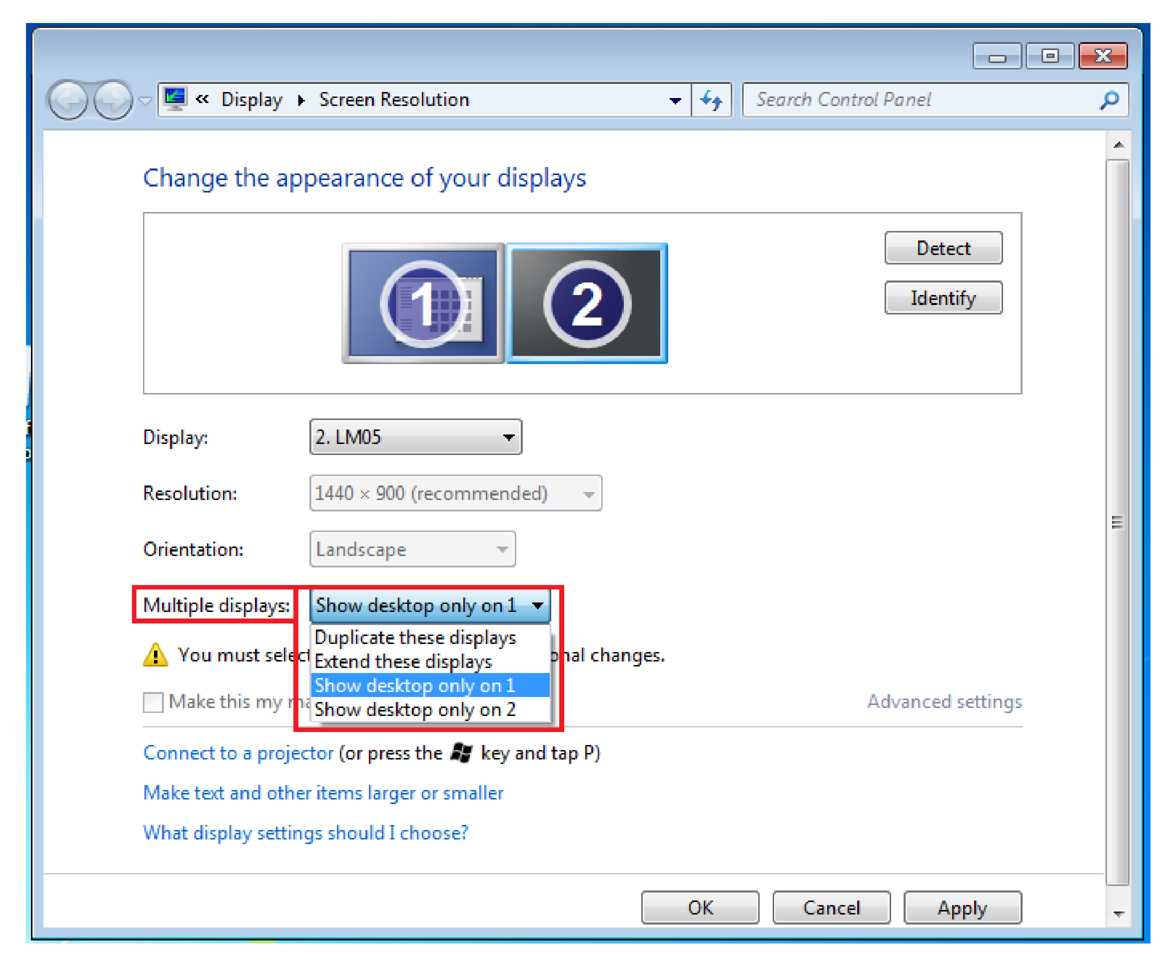


Modo apagado

Para apagar una de las pantallas:

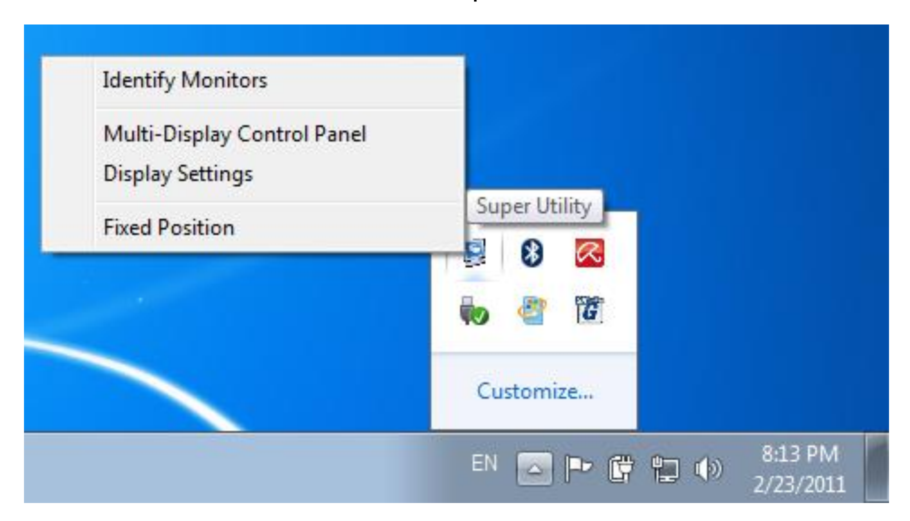
Seleccione "Mostrar escritorio sólo en 1" y la 2ª pantalla estará apagada

Seleccione "Mostrar escritorio sólo en 2" y la 1ª pantalla estará apagada



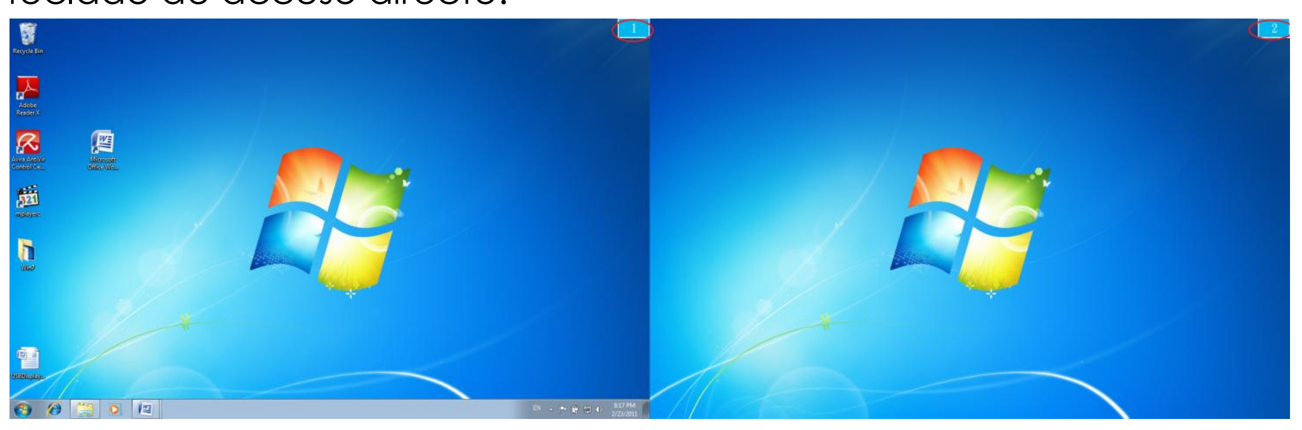
Súper utilidad

Una súper utilidad ofrece más opciones; puede encontrar el icono en la barra de tareas en la esquina inferior derecha



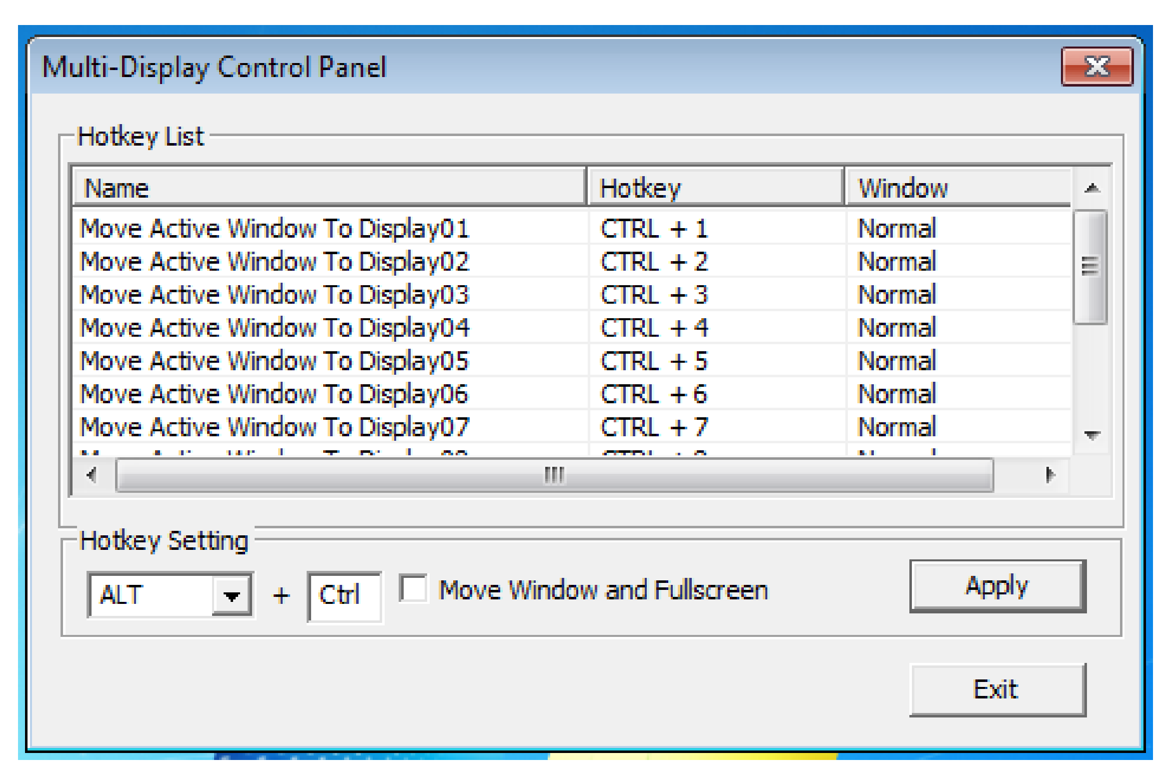
Identificar monitor

Cuando seleccione **"Identificar monitor"**, aparecerá un número de serie en la esquina superior derecha de los dispositivos de pantalla. Puede ver el número de serie de cada pantalla cuando utilice la función de teclado de acceso directo.



Control Panel con multi-pantalla

Esta característica única ofrece una experiencia de trabajo más simple para entornos multipantalla. Una serie de combinaciones de teclado de acceso directo ayuda a moverse rápidamente entre los dispositivos deseados.



※ **Usar teclado de acceso directo**

La configuración predeterminada es **Ctrl** + **Nº de pantalla.**

Haga clic en la ventana que desee mover en la barra de tareas para

que se active y luego presione el teclado de acceso directo.

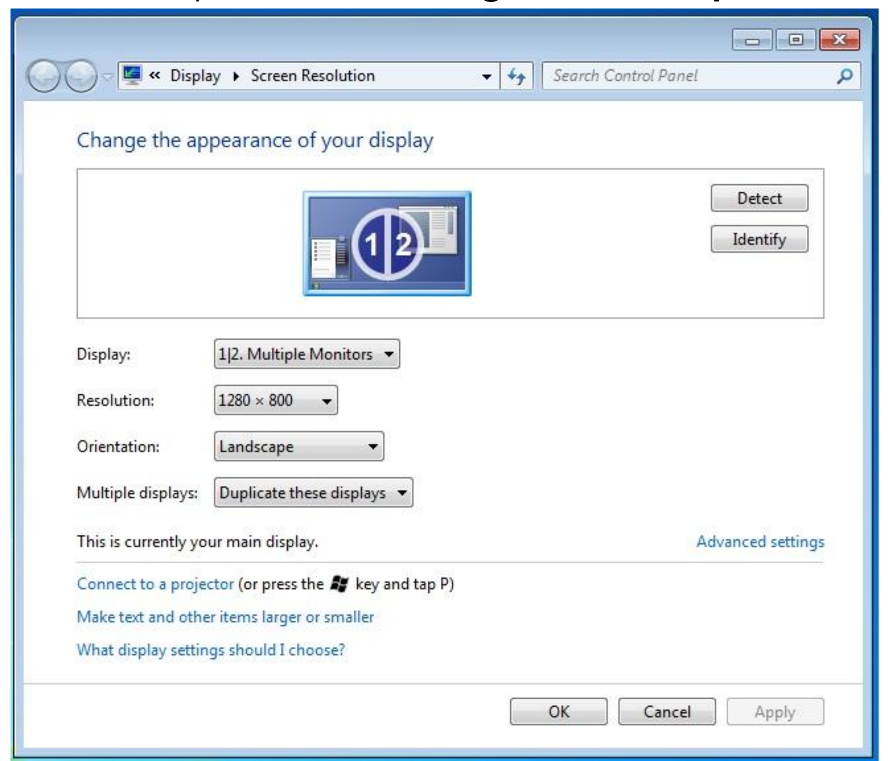
※ Configuración de los teclados de acceso directo

Por ejemplo: Vaya a la ventana Display03, y amplíela automáticamente a pantalla completa.

Elija "Mover la ventana activa para mostrar03" **marque** "Mover ventana y Pantalla completa" **y haga clic en** **Aplicar**

Configuración de la pantalla

Acceso rapido a la **"Configuracion de pantalla"** del sistema



Ajustar posición

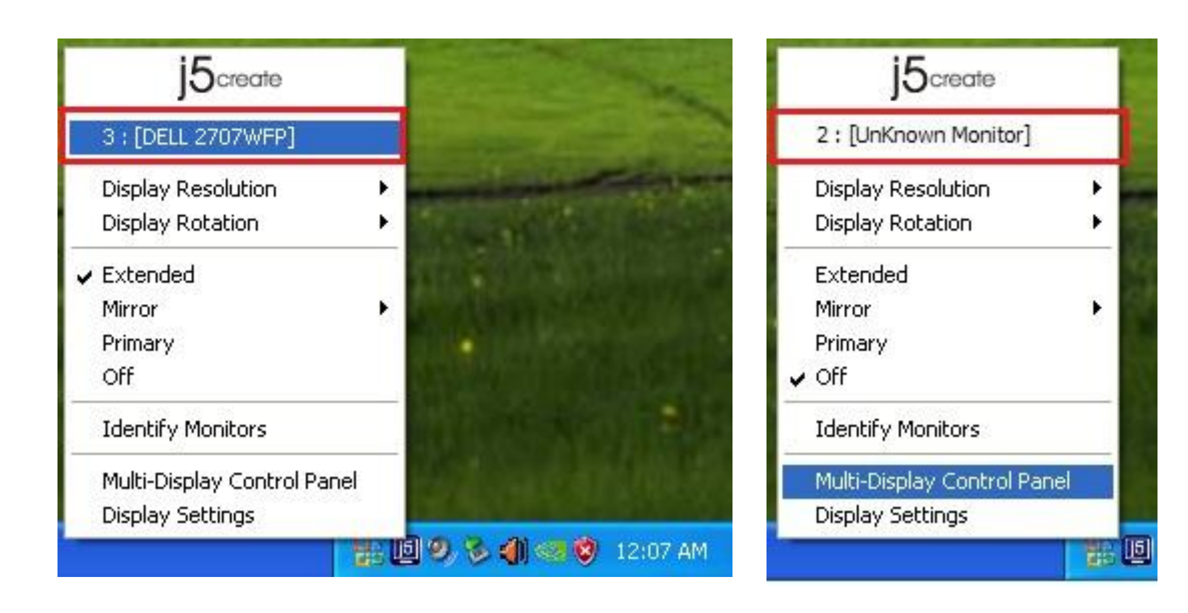
Esta función le ayuda a ordenar la posición de todas las pantallas ajustadas en Pantalla > Resolución de la pantalla. Tras ajustar la **Ubicación de pantalla**", "marque" ✓ Fixed Position en esta función. Se ajustará la ubicación de todas las pantallas. Es excelente para el usuario de pantallas múltiples.

INSTRUCCIONES DE LAS FUNCIONES: WINDOWS VISTA/XP

Puede elegir todas las funciones simplemente y directamente sólo haciendo clic en este icono (j5) de la barra de tareas en la esquina inferior derecha.

ID de pantalla

Detección del ID del dispositivo de pantalla inteligente
El **USB Display Adapter** soporta DDC/EDID definido por VESA. La utilidad debería mostrar el **ID de dispositivo de pantalla** cuando se conecte al **USB Display Adapter**.



Si no hay ningún dispositivo de pantalla conectado al **USB Display Adapter**, el ID aparecerá como "**Monitor desconocido**." Si el dispositivo de pantalla conectado no soporta EDID, el ID también aparecerá como "**Monitor desconocido**".

Resolución de la pantalla

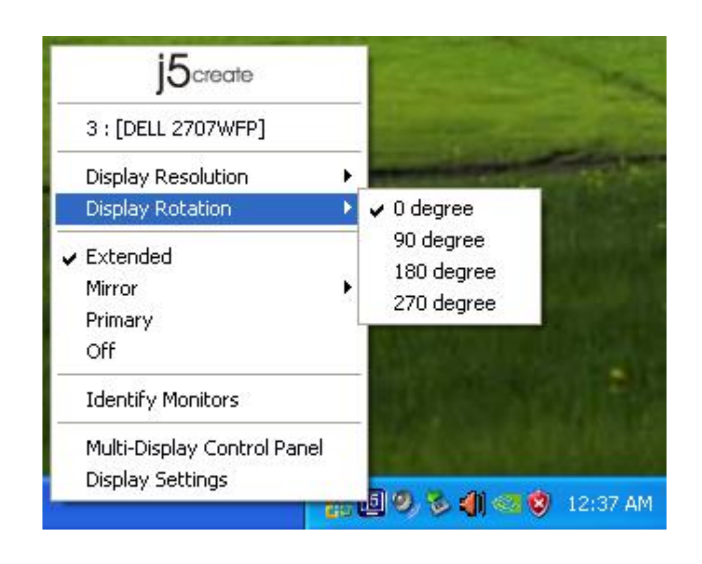
Resolución predeterminada: 1024 x 768 x 32 bits

La lista de resoluciones aparecerá cuando mueva el cursor en **Resolución de la pantalla**. Seleccione la resolución deseada para su dispositivo de pantalla conectado al **USB Display Adapter**.



Rotación de pantalla

La **Rotación de pantalla** le permite girar el dispositivo de pantalla, conectado al **USB Display Adapter.** Es una función útil para algunos dispositivos de pantalla con función de giro.

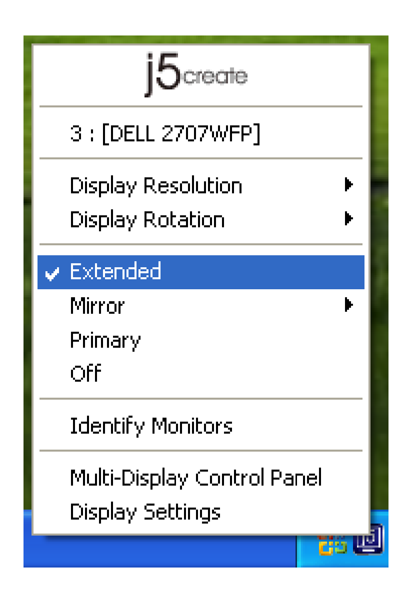


Hay 4 opciones disponibles:
0 grados/ 90 grados/ 180 grados/ 270 grados bajo el modo de pantalla Extendido o Primario.

Modo de pantalla

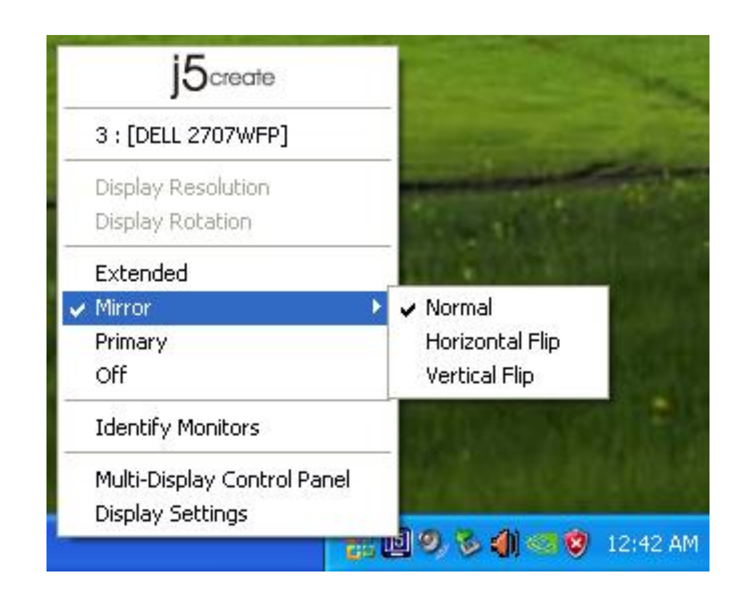
Extendido (modo predeterminado)

El modo de pantalla predeterminado permite que el dispositivo de pantalla activado en el **USB Display Adapter** funcione como pantalla "Extendido" de la pantalla incorporada. Esta característica de espacio de trabajo extendido mejora la eficacia del trabajo.



Modo mirror

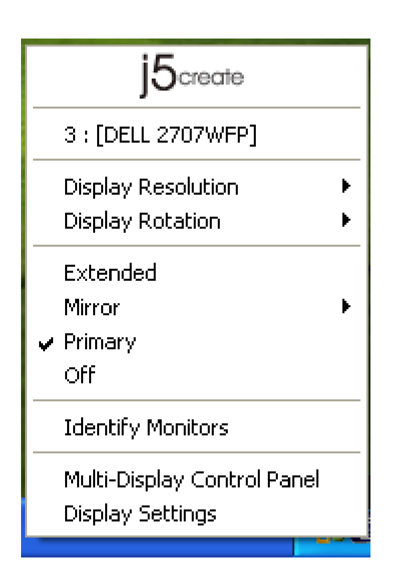
Cuando selecciona **Mirror**, la pantalla del dispositivo, conectado al **USB Display Adapter**, será la misma que la pantalla principal y la Rotación de pantalla será deshabilitada automáticamente.



Puede ver "Voltear horizontalmente" o "Voltear verticalmente".

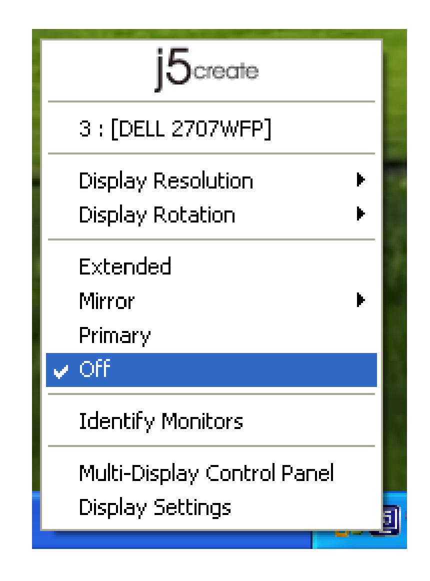
Modo primario

Cuando selecciona **Primario**, el dispositivo de pantalla, conectado al **USB Display Adapter**, se convertirá en la pantalla principal, la pantalla de la tarjeta gráfica interna cambiará automáticamente para ser la pantalla en modo extendido y actuar como escritorio extendido.



Apagado

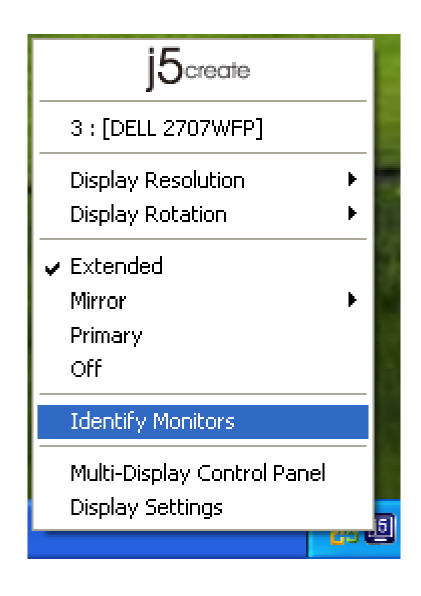
Cuando seleccione **Apagado**, se desactivará la pantalla del **USB Display Adapter**.



Identificar monitor

Cuando seleccione **Identificar monitor**, aparecerá un número de serie en la esquina superior derecha del dispositivo de pantalla conectado.

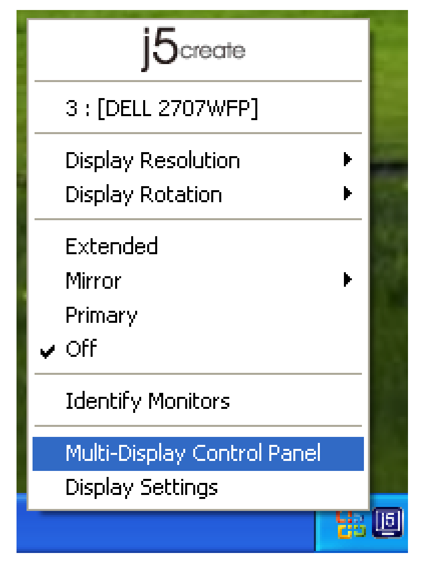
Esto ayuda a saber cuál es el número de serie de cada pantalla al usar la función de teclados de acceso directo.

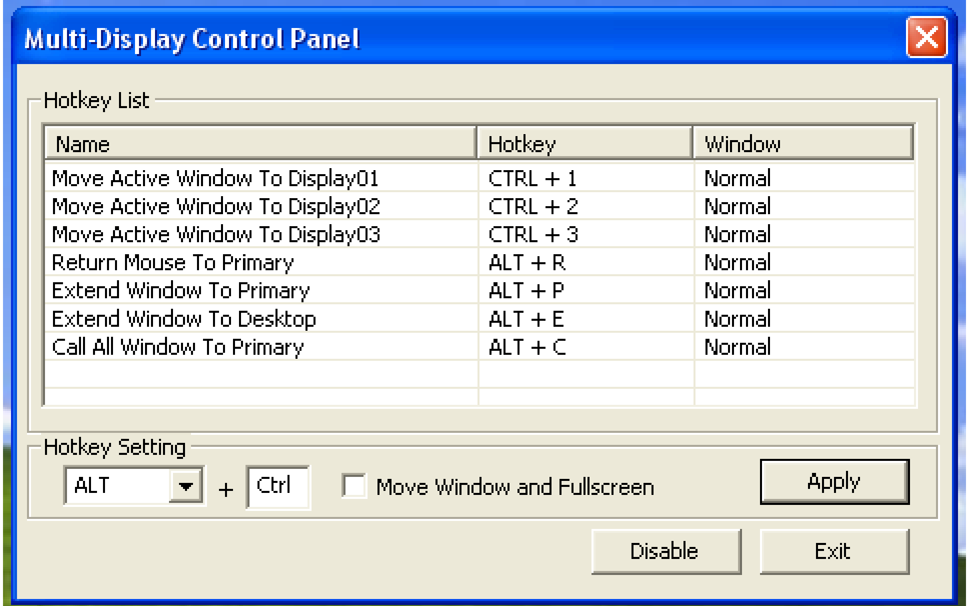




Control Panel con multi-pantalla

Cuando seleccione **Control Panel con multi-pantalla**, aparecerá la ventana del Control Panel con multi-pantalla para permitir la modificación de los teclados de acceso directo.





※ Usar los teclados de acceso directo

La configuración predeterminada es Ctrl + N° de pantalla.

Haga clic en la ventana que desee mover en la barra de tareas para que se active y luego presione el teclado de acceso directo.

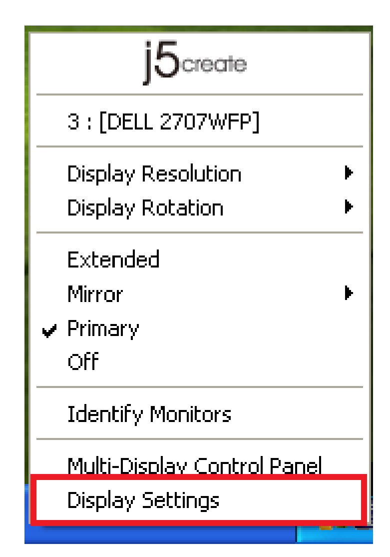
※ Configuración de los teclados de acceso directo

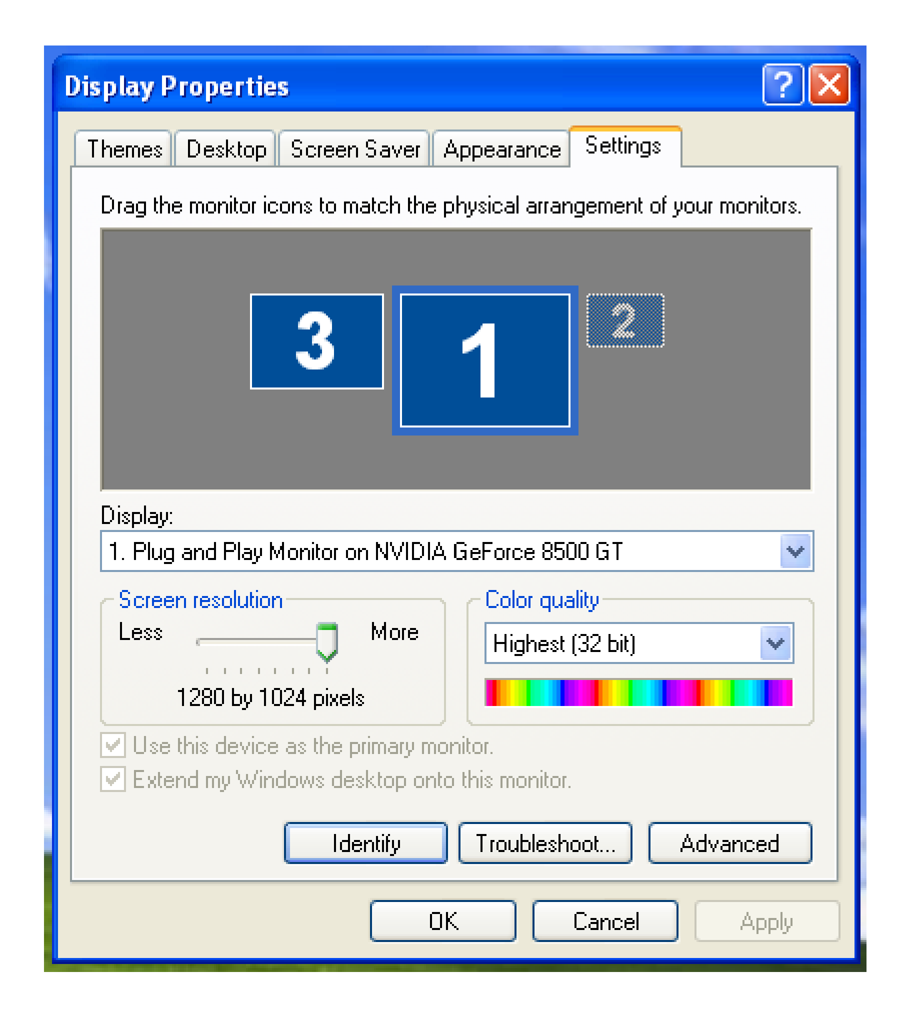
Por ejemplo: Vaya a la ventana Display03, y amplíela automáticamente a pantalla completa.

Elija "Mover la ventana activa para mostrar03", **marque** "Mover la ventana a pantalla completa**" y haga clic en Aplicar** para convertirla en activa.

Configuración de la pantalla

Acceso rápido a la **"Configuracion de la pantalla"** del sistema

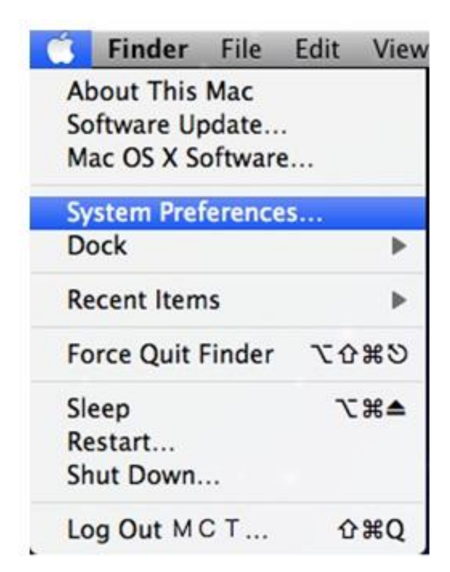




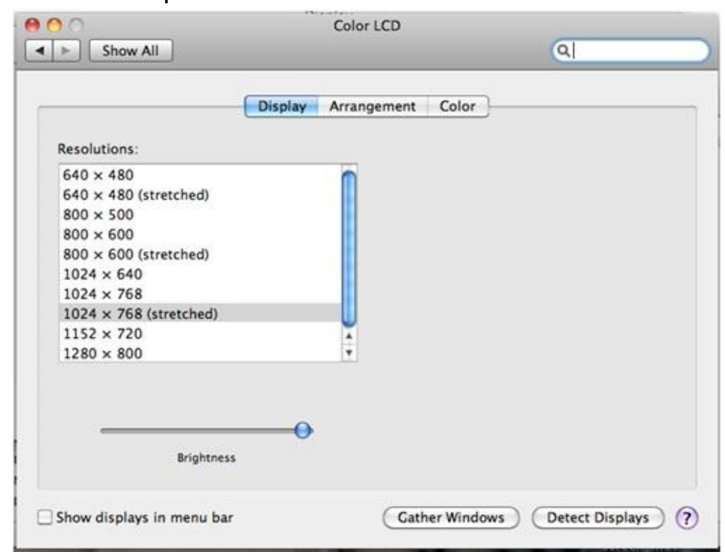
INSTRUCCIONES DE LAS FUNCIONES: MAC SNOW LEOPARD

Resolución de la pantalla

Vaya a y luego a “Preferencias del sistema



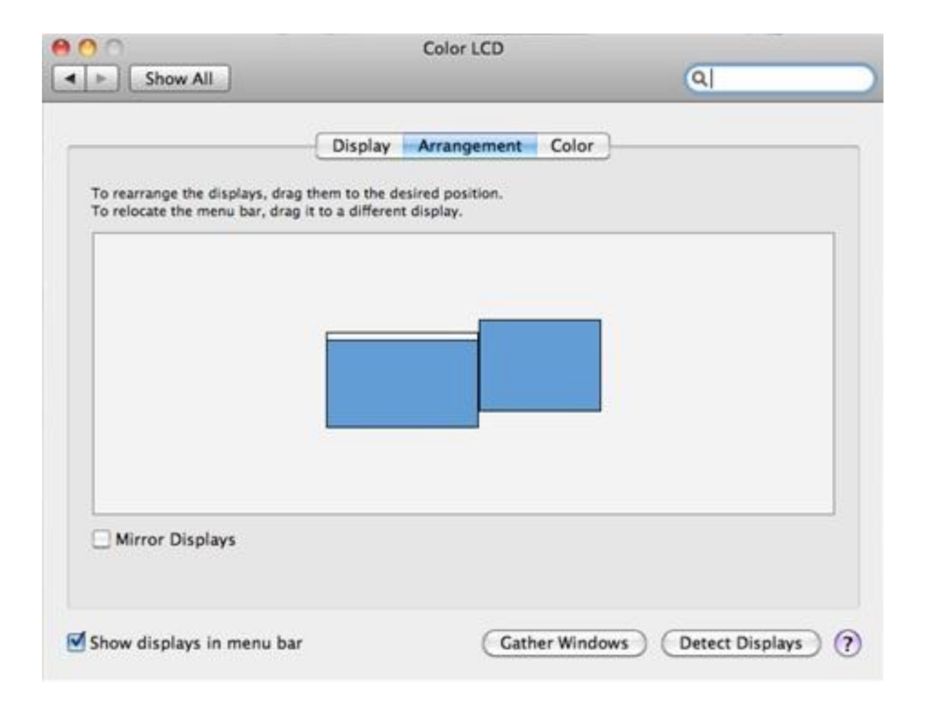
En “Preferencias del sistema” haga clic en la ficha “Pantalla”. Debería ver esta pantalla.



✧ En esta pantalla puede ajustar la resolución, el modo de pantalla y el rango del color.

<u>Modo de pantalla</u>

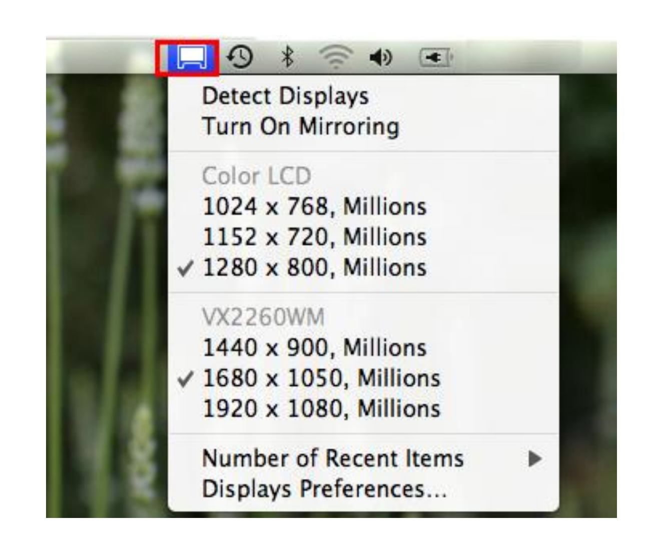
Haga clic en la ficha “organización” y quite la marca a “pantalla mirror" para quitar mirror de la pantalla. Automáticamente verá aparecer otra ventana en la pantalla que representa al **USB Display Adapter**.



✧ Puede mover la barra del menú a cualquier pantalla para asignar cualquier pantalla como primaria.

✧ Si no puede ver la ventana Pantalla para ajustar la resolución del monitor secundario, haga clic en el botón "Unir ventanas".

CONSEJO: Para simplificar el uso del **USB Display Adapter**, haga clic en "mostrar pantalla en la barra de menús." Verá el icono de la pantalla y podrá hacer doble clic en él en cualquier momento.

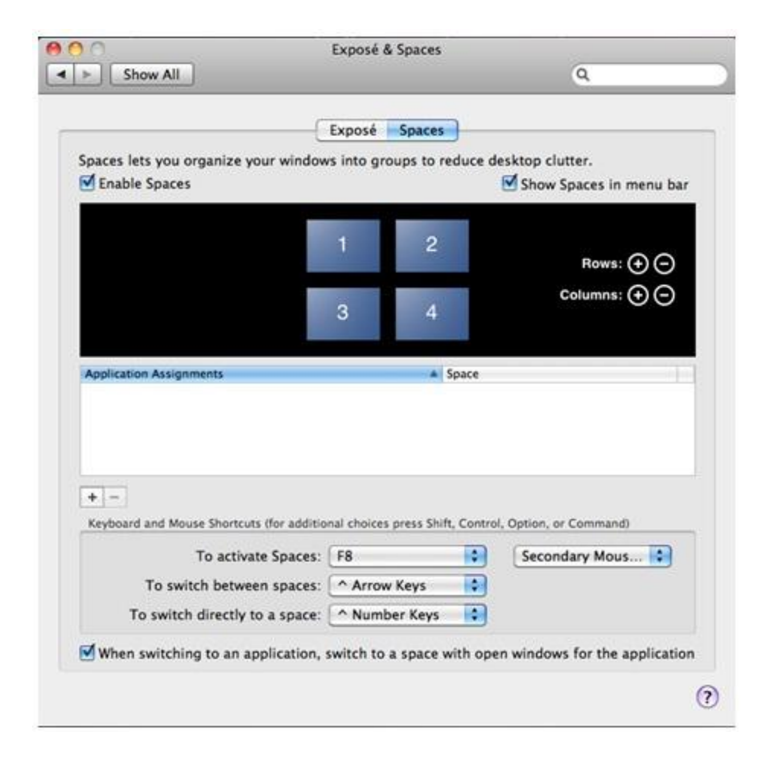


Organización de Windows

Puede organizar las ventanas en la pantalla con "Exposé & Spaces"

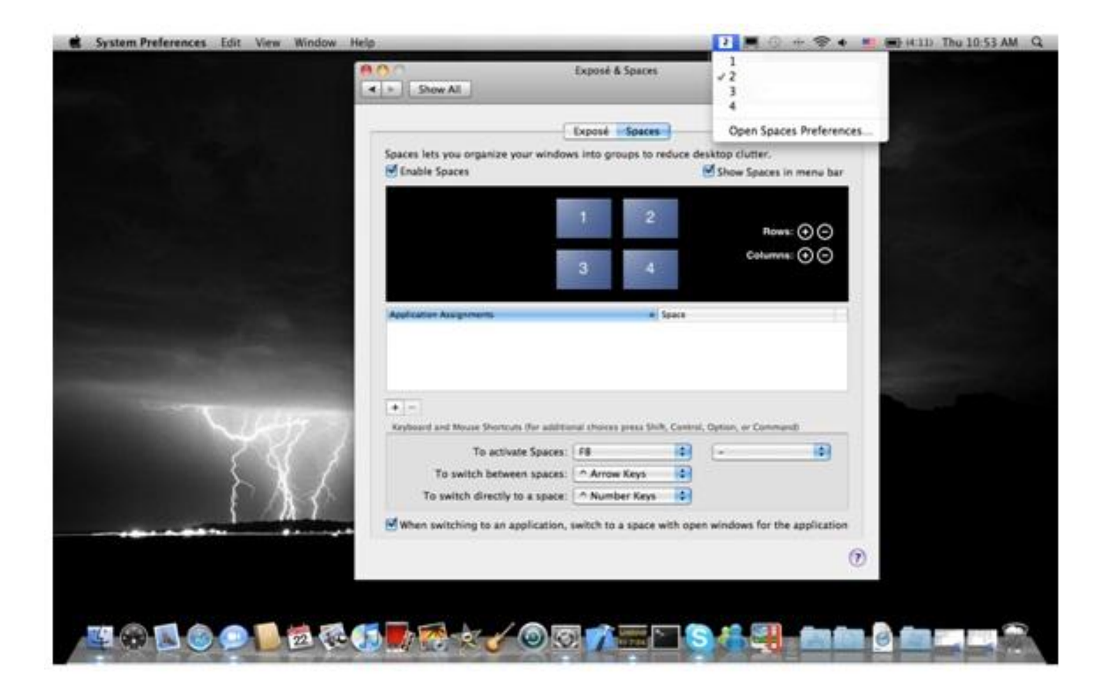
Vaya a y luego a "Preferencias del sistema"

En **Preferencias del sistema** haga clic en "Exposé & Spaces". Debería ver esta pantalla.

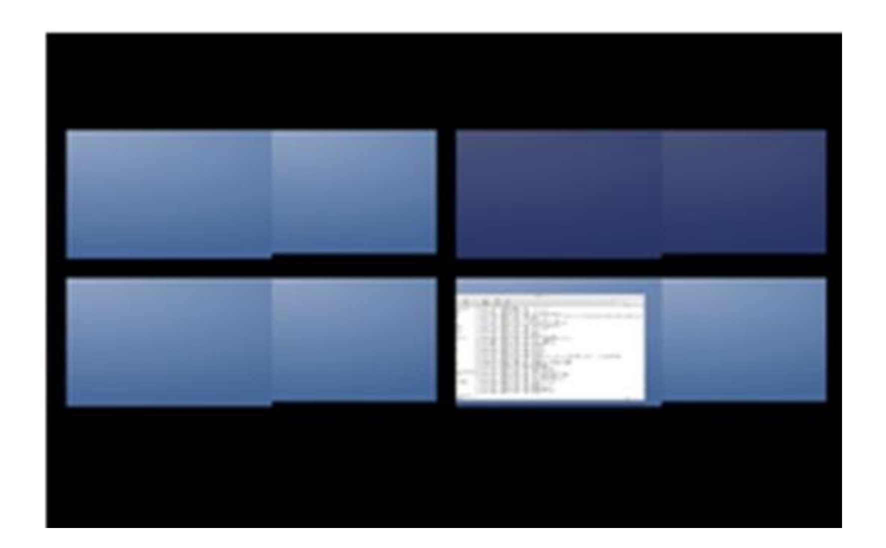


✧ Espacio

Haga clic en "Mostrar Spaces en la barra de menús". Debería ver el número del espacio en la barra de menús pudiendo elegir cualquier espacio de la lista en cualquier momento.

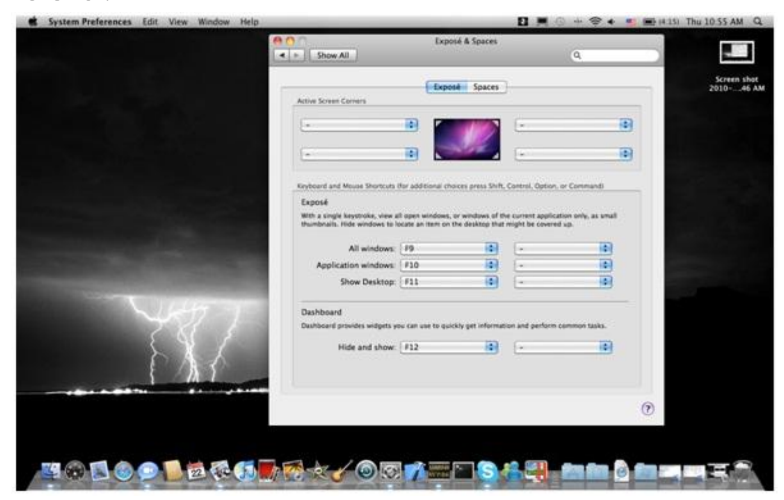


F8: verá Diseño de espacios con sólo pulsar una tecla. Puede arrastrar una ventana a otro espacio.



✧ **Exposé**

Ver diferentes ventanas con sólo pulsar una tecla.



- F9 : ver todas las ventanas abiertas
- F10: ver sólo las ventanas de la aplicación actual
- F11: mostrar escritorio

* Para más funciones de organización, consulte el manual del usuario del ordenador Apple.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si tiene preguntas acerca del uso de este dispositivo, siga las instrucciones siguientes. Si necesita más ayuda, visite nuestra página web o llame a la línea directa de soporte de j5 create.

Problemas conocidos

- Direct 3D no es soportado en XP. Sería soportado en modo Win 7 Aero
- La función de impresión de pantalla en la pantalla extendida no es soportada actualmente por MAC OS. 10.6.

Recomendaciones generales

- Existen incompatibilidades al usar otros dispositivos Video over USB en un mismo sistema. Asegúrese de que todos los controladores de Video over USB están instalados antes de continuar con la instalación de j5 create.
- Compruebe si el dispositivo está enchufado correctamente en el sistema anfitrión.
- Asegúrese de que el puerto USB que está usando sea el del USB Display Adapter.
- Desenchufe el cable USB del dispositivo de pantalla USB y vuelva a insertarlo.
- Compruebe si el monitor está conectado correctamente y encendido.
- Asegúrese de reiniciar el ordenador tras la instalación del controlador.
- Pruebe en un puerto USB 2.0 y/u ordenador diferente.
- Desenchufe todos los demás dispositivos USB del sistema.
- Intente conectar el cable USB del dispositivo de pantalla USB directamente al ordenador en lugar de a través de un hub.
- Reinicie o refresque o resincronice su monitor.

Reproducción multimedia

- Durante la reproducción de vídeo en todas las plataformas, no cambie el modo de pantalla, ni coloque ni cambie la ventana del reproductor de vídeo (como arrastrar la ventana del reproductor

de vídeo entre la pantalla principal y la pantalla conectada). Esto puede hacer que el reproductor de vídeo detenga la reproducción. Aconsejamos detener la reproducción de vídeo, mover la ventana a la pantalla del dispositivo gráfico USB conectado y luego seleccionar el clic de vídeo para iniciar la reproducción.

- El movimiento del cursor es más lento cuando el ratón se mueve por la región de vídeo del reproductor Flash,
- Si baja la visualización de su pantalla a menos del 50 % ayudará a suavizar la reproducción de vídeo entrecortado para vídeos en modo pantalla completa
- Puede que experimente un rendimiento de vídeo pobre en dispositivos gráficos USB con sistemas PC de especificaciones bajas.
- Se soporta el renderizado de vídeo con superposiciones por hardware.
- Algunos paquetes reproductores de DVD no soportan la reproducción en un segundo adaptador de pantalla de ningún tipo. Puede intentar abrir el reproductor multimedia en la pantalla secundaria antes de comenzar a reproducir el DVD.
- Puede que su PC no tenga ciertos códecs multimedia para soportar la reproducción de ciertos formatos de vídeo. Utilice el enlace siguiente para instalar el códec multimedia gratuito con licencia.

K- Lite: http://www.free-codecs.com/download/K_Lite_Codec_Pack.htm

- Los reproductores de vídeo/multimedia tienen diferentes capacidades bajo distintos modos de pantalla. Para un mejor rendimiento viendo DVDs en ciertos formatos de vídeo en la pantalla gráfica USB conectada, se recomienda que utilice el siguiente software gratuito con licencia:

  VLC Media Player: http://www.videolan.org/vlc/
  Media Player Classic: http://sourceforge.net/projects/guliverkli/

Otros

- Algunas tarjetas gráficas, como Intel, no permiten que chipset de gráficos secundarios sean ajustados como tarjetas primarias. Como resultado, el *modo primario* podría no funcionar o la pantalla

quedar deshabilitada.

- Si experimenta problemas durante el proceso de arranque, inicie su ordenador en Modo Seguro y desinstale el controlador. Mantenga la tecla CTRL hasta que aparezca el menú de arranque de Windows y seleccione el Modo seguro.
- Para verificar la versión del controlador instalado, haga clic en "Panel de control" → "Agregar o quitar programas" para comprobar el programa: USB Display Device (Trigger 2) 9.xx.xxxx.0159 (el número significa la versión del controlador).
- Existen algunas limitaciones en diferentes reproductores multimedia por su soporte de archivos. Acompañamos nuestros resultados de la prueba de compatibilidad en las tablas según los diferentes sistemas operativos, tarjeta o chipset gráfico del sistema principal, reproductores multimedia y el formato multimedia soportado. Se actualizará periódicamente con la nueva versión de reproductores multimedia o nuestro último controlador.

SOPORTE TÉCNICO

Si surge algún problema al usar este producto, siga las instrucciones siguientes antes de devolver el producto a la tienda.

1. Manual del usuario
   Contiene instrucciones detalladas y una sección para la solución de problemas; muchos problemas comunes pueden resolverse fácilmente leyendo el manual del usuario.

2. Soporte en línea
   Visite el sitio web j5 create (www.j5create.com) para encontrar el último software para su dispositivo. Si el mismo problema persiste, puede enviar una descripción de éste por correo electrónico a service@j5create.com. El equipo de soporte técnico de j5 create le contestará en las 24 horas siguientes.

3. Soporte telefónico
   Llámenos al 888-689-4088 y uno de nuestros técnicos de soporte le atenderá con sumo gusto.

Servicio al cliente:
Número gratuito: 888-988-0488

Soporte técnico:
Número gratuito: 888-689-4088

Correo electrónico: service@j5create.com

Contacte con el **Servicio técnico** en horario de oficina. 09:00-18:00 U.S.A E.S.T. Lunes a viernes para mayor asistencia.

CUMPLIMIENTO DE LA REGULACIÓN

FCC
Este equipo ha sido probado y cumple con el Apartado 15 de la FCC Subapartado B § 15.109/15.107 Clase B.

Su utilización está sujeta a estas dos condiciones:
- Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas
- Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado en el dispositivo

CE
Este equipo cumple los requisitos de las regulaciones siguientes:
EN 55022 Clase B (2006),
EN 55024 (1998+A1:2001+ A2:2003), (IEC/EN 61000-4-2 (1995+A1:1998+A2:2001)/-3 (2006)

C-Tick
Este equipo cumple los requisitos de las regulaciones siguientes:
EN 55022 (2006) Clase B, AS/NZS CISPR22 © IEC: 2005.

VCCI
Este equipo cumple los requisitos de las regulaciones siguientes:
CISPR22 © IEC: 2005

Renuncias
La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. El fabricante no hace representaciones o garantías (implícitas o no) en lo concerniente a la precisión e integridad de este documento y en ningún caso se hará responsable por la pérdida de beneficios o cualquier daño comercial, incluyendo, pero no limitándose a, daños especiales, incidentales, consecuentes u otros.

GARANTÍA DE j5 create

j5 create ofrece una garantía limitada de 2 años. Los daños por desgaste y roturas no están incluidos.

El usuario deberá llamar o enviar un correo electrónico al servicio al cliente de **j5 create** con información sobre el defecto del producto y obtendrá un número de autorización de devolución.
Los usuarios se hacen responsables del coste de la devolución y nosotros nos ocuparemos del envío posterior.

Para obtener una autorización de devolución, el usuario deberá tener la información siguiente a mano cuando llame o envíe correo electrónico al equipo de servicio:

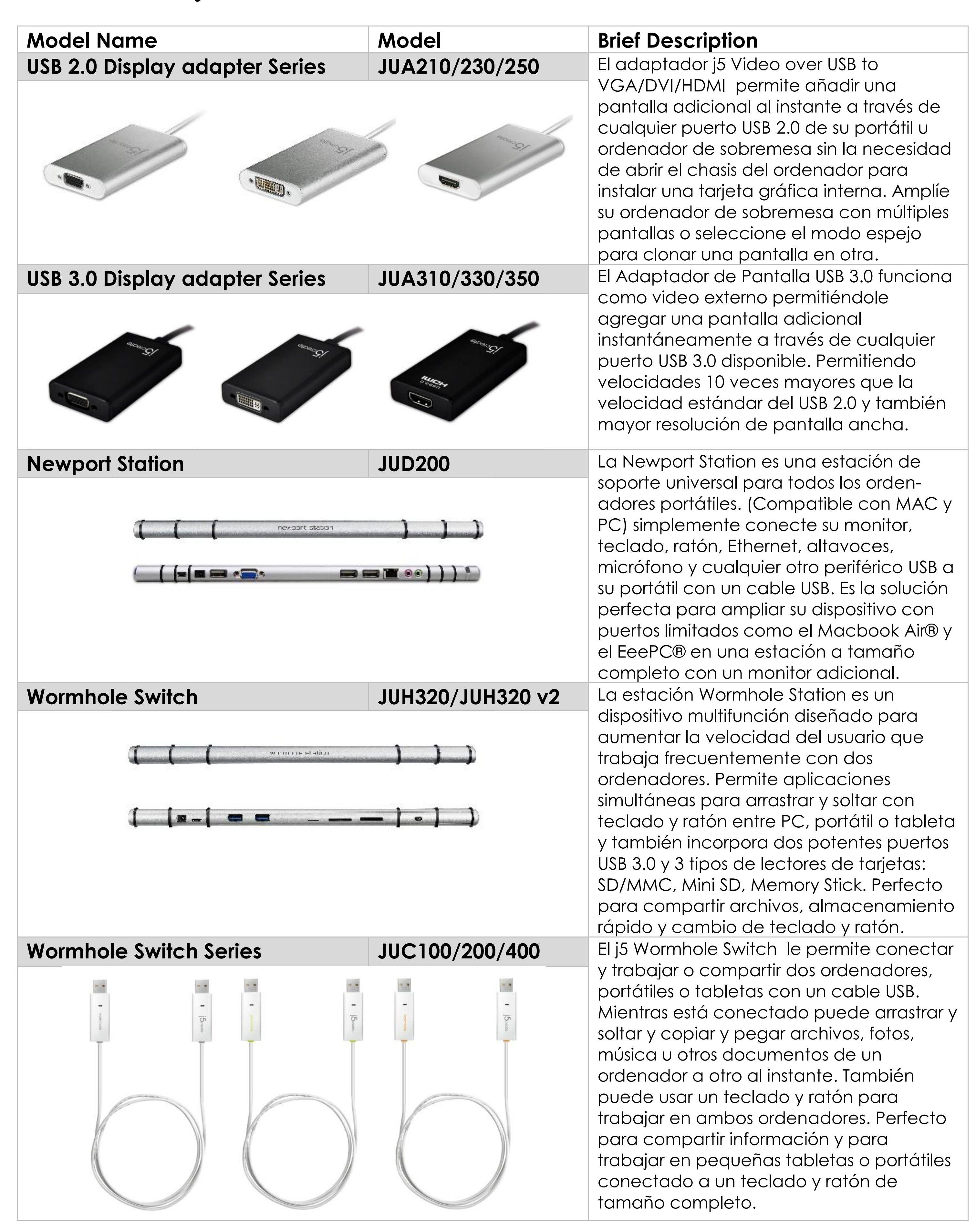
- (i) una copia de la factura de compra original para verificar la garantía
- (ii) el número de serie del producto
- (iii) una descripción del problema
- (iv) el número de autorización de material devuelto
- (v) el nombre, dirección y número de teléfono del cliente

j5 create no garantiza que la funcionalidad del producto será continua y estará libre de errores. **j5 create** no se hace responsable por los daños por no seguir las instrucciones relativas al uso del producto. Esta garantía no se aplica a: (a) partes consumibles, a menos que el daño haya ocurrido debido a un defecto en materiales o mano de obra; (b) daños estéticos, incluyendo, pero no limitándose a rayas, roturas y plástico roto en los puertos; (c) daños causados por el uso con productos que no son **j5 create**; (d) daños causados por fuerzas mayores (desastres naturales, inundaciones, fuego, terremotos, rayos, tifones, etc.); (e) daños causados por un mal uso (f) daños usados por una utilización del producto fuera de los usos permitidos o normales descritos por **j5 create** ; (g) daños causados por reparaciones (incluyendo actualizaciones y ampliaciones) realizadas por cualquier persona que no sea representante de **j5 create** o del Servicio Autorizado de **j5 create**; (h) un producto o parte de él ha sido modificado para alterar la funcionalidad o capacidad sin el permiso por escrito de **j5 create**; o (i) si el número de serie de **j5 create** ha sido quitado o deformado en el producto.

Si se da alguna de las situaciones anteriores, **j5 create** calculará el coste de los materiales y reparación para comunicárselo.

Esta garantía es ofrecida por **j5 create** sustituyendo cualquier otra garantía expresa o implícita.

PRODUCTOS j5 create



Model Name	Model	Brief Description
USB 2.0 Display adapter Series	**JUA210/230/250**	El adaptador j5 Video over USB to VGA/DVI/HDMI permite añadir una pantalla adicional al instante a través de cualquier puerto USB 2.0 de su portátil u ordenador de sobremesa sin la necesidad de abrir el chasis del ordenador para instalar una tarjeta gráfica interna. Amplíe su ordenador de sobremesa con múltiples pantallas o seleccione el modo espejo para clonar una pantalla en otra.
USB 3.0 Display adapter Series	**JUA310/330/350**	El Adaptador de Pantalla USB 3.0 funciona como video externo permitiéndole agregar una pantalla adicional instantáneamente a través de cualquier puerto USB 3.0 disponible. Permitiendo velocidades 10 veces mayores que la velocidad estándar del USB 2.0 y también mayor resolución de pantalla ancha.
Newport Station	**JUD200**	La Newport Station es una estación de soporte universal para todos los orden-adores portátiles. (Compatible con MAC y PC) simplemente conecte su monitor, teclado, ratón, Ethernet, altavoces, micrófono y cualquier otro periférico USB a su portátil con un cable USB. Es la solución perfecta para ampliar su dispositivo con puertos limitados como el Macbook Air® y el EeePC® en una estación a tamaño completo con un monitor adicional.
Wormhole Switch	**JUH320/JUH320 v2**	La estación Wormhole Station es un dispositivo multifunción diseñado para aumentar la velocidad del usuario que trabaja frecuentemente con dos ordenadores. Permite aplicaciones simultáneas para arrastrar y soltar con teclado y ratón entre PC, portátil o tableta y también incorpora dos potentes puertos USB 3.0 y 3 tipos de lectores de tarjetas: SD/MMC, Mini SD, Memory Stick. Perfecto para compartir archivos, almacenamiento rápido y cambio de teclado y ratón.
Wormhole Switch Series	**JUC100/200/400**	El j5 Wormhole Switch le permite conectar y trabajar o compartir dos ordenadores, portátiles o tabletas con un cable USB. Mientras está conectado puede arrastrar y soltar y copiar y pegar archivos, fotos, música u otros documentos de un ordenador a otro al instante. También puede usar un teclado y ratón para trabajar en ambos ordenadores. Perfecto para compartir información y para trabajar en pequeñas tabletas o portátiles conectado a un teclado y ratón de tamaño completo.

Para más informaci ón, visite nuestra página web en http://www.j5create.com